



# Survey123 的新特性



# 内容列表

Survey123 的新特性 . . . . . 3

# Survey123 的新特性

逐步添加到 Survey123 中的功能。此文档从最新添加的功能开始，列出了在各版本阶段所添加的各项功能。

## 2023 年 8 月 22 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.18.145）

修复和改进包括以下内容：

- 修复了漏洞：当从包含 update 参数的 Survey123 链接或自定义 URL 方案启动应用程序时，如果应用程序处于离线状态，则将清空收件箱。
- 修复了计算的整数值无法填充文本问题的漏洞。
- 改进了在地图问题的位置面板或全屏地图之间反复切换时的稳定性。

### Survey123 Connect（版本 3.18.124）

修复了计算的整数值无法填充文本问题的漏洞。

### Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 改进了从要素图层或表填充时下拉问题的选择列表，以确保仅返回唯一的选择值，并且填充速度更快。
- 在 ArcGIS Online 的调查中，文件问题的最大文件大小从 100 MB 增加到 500 MB。
- 修复了在 iPad 的 Safari 上拍照时无法切换后置和前置摄像头的漏洞。
- 修复了当从 mode 参数为 edit 或 copy 的链接启动调查时，无法提交附件的漏洞。

### Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 在 ArcGIS Online 的调查中，文件上传问题的最大文件大小可以配置为 500 MB。
- 在设置用于计算或填充下拉问题的选择列表的源图层时，添加了 ArcGIS Living Atlas 类别。

## 2023 年 7 月 25 日更新

此更新仅包含对 Android 上的 Survey123 外业应用程序的更改。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.18.143）

在 Android 上，修复了在某些设备上保存图像时照相机崩溃的漏洞。

## 2023 年 6 月 21 日更新

此更新包括对 Survey123 web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 修复了以下漏洞：当尝试显示在之前版本的 Survey123 中创建的调查时，会出现以下消息：需要对 **web** 表单进行升级，但升级时出现错误。 **HTTP 504: UNKNOWN\_ERROR**。
- 修复了以下漏洞：消息离开站点? 有时在提交响应后出现。
- 修复了以下漏洞：当调查配置了提交后自动重定向到 **URL** 操作时，加载动画未消失，而是嵌入到另一个 web 页面中。
- 修复了以下漏洞：音频问题无法在 ArcGIS Experience Builder 的调查微件中录制音频。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 修复了以下漏洞：照片的位置 EXIF 元数据未显示在数据页面的表单视图中。
- 修复了以下漏洞：刷新设计页面后，具有损坏的计算表达式的问题消失。
- 修复了以下漏洞：如果将调查配置为提交后，自动重新加载调查操作存在 0 秒延迟，则在提交响应后，将显示消息离开站点?。
- 修复了以下漏洞：在单个打印作业中生成多个报表失败并显示消息：由于超时，打包时发生错误。

## 2023 年 6 月 13 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

## Survey123 Connect (版本 3.18.123)

修复和改进包括以下内容：

- 可以在调查中配置 **智能助手**，以使用机器学习模型从图像中提取属性、注释图像和编辑图像。
- 可以将调查配置为使用 **测距仪** 采集位置和高度值。
- 新参数 `barcodeType` 和 `engine` 可用于设置条形码问题的条形码类型和扫描方法。
- 新 `mapTools` 参数可用于设置出现在地图问题完整页面视图中的地图工具。
- 修复了导致分析调查工具仅处理部分调查的漏洞。
- 修复了无法在 `pulldata("@json")` 函数中指定带有句点 (.) 的对象属性的漏洞。
- 修复了当 `position(..)` 用于重复隐藏问题的计算列时，无法从包含参数的 URL 加载调查的漏洞。

## Survey123 外业应用程序 (版本 3.18.142)

修复和改进包括以下内容：

- **智能助手** 可用于从图像中提取属性、注释图像和涂黑图像。
- 现在支持 ArcGIS **位置共享**。
- 现在支持 Laser Tech TruPulse **测距仪**。
- 现在支持 Berntsen InfraMarker RFID **扫描仪**。

- 条形码扫描现在更快、更准确。
- 搜索已添加到收件箱地图选项卡。
- 在外业应用程序中，在 Web 设计器中创建的包含多个页面和调查描述的调查不再显示空白首页。
- 修复了外观为 image-map 的问题不保留选择顺序的漏洞。
- 修复了即使在为大于零的值设置约束时，spinner 外观也允许输入负值的漏洞。
- 修复了日语应用程序在刷新图库或收件箱时崩溃的漏洞。
- 在 iOS 16 上，修复了在包含许多图像问题的调查中启动照相机时应用程序会崩溃的漏洞。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 新 isOrgSignIn URL 参数允许使用 ArcGIS 登录页面代替组织特定登录页面。
- 修复了当在**级联选择**中使用排名问题时无法完成该问题这一漏洞。
- 修复了当使用 relevant 或 body::esri:visible 表达式时无法隐藏或显示包含 repeat\_count 表达式的重复问题这一漏洞。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 新**滑块**问题。
- **下拉列表**问题的选项列表可通过要素图层或表进行填充。
- 可以导出和导入译文。
- **Likert** 问题现在的最大值为 11。
- 可以将重定向 URL 配置为在完成调查时显示。
- 已添加管理员和调查作者选项，以启用或要求位置共享。
- 修复了包含地图问题的调查错误指示调查包含尚未发布的更改这一漏洞。
- 修复了当过滤包含重复内容的调查中的数据时返回错误和不一致结果这一漏洞。
- 修复了非调查所有者用户第一次加载时数据地理错误这一漏洞。
- 修复了在配额不足时创建报告这一漏洞。
- 修复了报告意外失败并显示以下错误消息这一漏洞：**从要素图层查询数据时出错。**
- 修复了报告无法在包含多个关系的图层和表中使用时使用 getCount() 检索相关记录数这一漏洞。
- 现在可以在 **Microsoft Power Automate** 或 **Make** 的“创建报告连接器”中创建汇总报告。

## 2023 年 4 月 18 日更新

此更新包括对 Survey123 web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

## Survey123 Web 应用程序

修复包括以下内容：

- 修复了一个漏洞，即当在 Google Chrome 和 Microsoft Edge 的日期问题中键入年份中的每个数字时，天数将减少一天。
- 修复了一个漏洞，即当具有 field-list 外观的组在 **body::esri:visible** 列中有一个表达式评估为 false 时，会出现一个空白页面。

## Survey123 网站

修复包括以下内容：

- 修复了一个漏洞，即如果调查包含地图问题，设计页面上的预览模式加载时间超过一分钟。
- 修复了一个漏洞，即在共享调查结果时未共享与调查关联的报告模板。
- 修复了一个漏洞，即共享 Survey123 Connect 发布的包含数十次重复的调查结果时发生超时错误。
- 修复了一个漏洞，即在编辑发布到 ArcGIS Enterprise 的调查时无法通过 URL 插入图像。
- 修复了一个漏洞，即如果选择名称包含智能（弯）引号，则排名问题中选择的平均得分在分析页面上显示为 0。

## 2023 年 3 月 21 日更新

此更新包括对 Survey123 外业应用程序和 web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect (3.17.55 版本)

修复了一个漏洞，即如果调查提交包含一个必填且隐藏（通过 **hidden** 外观或 **body::esri:visible** 列中的表达式）的问题，则无法对其进行验证。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.17.68)

修复包括以下内容：

- 修复了一个漏洞，即如果调查包含一个必填且隐藏（通过 **hidden** 外观或 **body::esri:visible** 列中的表达式）的问题，则无法对其进行提交。
- 修复了一个漏洞，该漏洞导致已定义输入掩码的未回答问题提交掩码文本。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 作为调查提交错误的替代，现在，当图像、文件或音频问题响应的文件名超过 140 个字符时，将显示一条警告消息并阻止提交调查。
- 修复了一个漏洞，即在多语言调查中，单选表格问题的问题标注超过了某些语言的预期宽度。
- 修复了 **hide** URL 参数在多语言调查中不起作用的漏洞。
- 修复了一个漏洞，即当图像问题包含在与图像问题同名的重复中时，图像问题将不显示。
- 修复了一个漏洞，即从移动设备提交的调查（包括使用设备位置填充的地理点问题）正在向已禁用 z 值的要素图层发送响应。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 修复了无法在数据选项卡上应用日期筛选器的漏洞。
- 修复了一个漏洞，即关键字不等于图像问题的图像附件未作为附件显示在数据选项卡的表单视图中。
- 修复了一个漏洞，即成功保存或发布调查后，设计选项卡仍然错误地提示存在未保存或未发布的更改。
- 修复了旋转方法无法保持预期纵横比的漏洞。

## 2023 年 2 月 21 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect（版本 3.17.54）

修复和改进包括以下内容：

- 用于分析调查的新工具。要使用 Python 环境进行配置，需要 Survey123 Connect。请参阅[分析调查](#)。
- 自动检测并使用 ArcGIS Pro Python 环境（如果可用）。
- 对于地理点问题，将默认值设置为 position 以在将问题设置为相关时自动更新为设备的当前位置。请参阅[默认设置](#)。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.17.66）

修复和改进包括以下内容：

- 多语言调查的语言列表现在按语言代码的字母顺序进行排列。
- 改进了计算和相关表达式的交互。
- 修复了发件箱不会在仅包含具有提交错误的条目时显示的漏洞。
- 修复了可以使用无效输入掩码提交调查的漏洞。
- 修复了将图库页面的多个副本放置在彼此之上的漏洞。

### Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 现在支持范围问题类型。
- 设备报告的位置的水平精度会在地图上显示为一个圆圈。
- 已修复编辑现有记录时如果调查不包含相关图层，会意外删除相关记录的漏洞。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 现在，当创作地理点问题的计算时，支持水平精度和高度属性。
- 引入了新的 map 和 mapScale 方法，以在报表模板中用于设置 Web 地图项目 ID 和地图比例。替换 mapSettings 方法。请参阅[地图问题](#)。

- `getValue` 方法支持新的 `duration` 参数，以在报表模板中用于获取音频响应的持续时间。
- 为了提高可访问性，标题样式现在将用于示例报表模板中的部分标题。
- 已修复保存调查时调查方案中的问题名称意外变化的漏洞。
- 已修复调查合伙人在调查公开共享后无法编辑其他用户添加的提交的漏洞。
- 已修复迭代重复图层时如果调查不包含父图层，则无法打印父记录中的数据的漏洞。

## 2022 年 12 月 14 日更新

此更新包括对 Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序的更改。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.16.114）

修复了选项名称 0 被提交为空值（而非 0）的漏洞。

### Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 修复了一个漏洞，在该漏洞中，在发生以下情况时返回错误字符串或二进制数据将被截断。该语句已终止。：当提交包含超过最大允许字符数的单行文本和多行文本问题的调查时。
- 修复了一个漏洞，在该漏洞中，对于 2022 年 10 月之后发布的包含 `pulldata("@layer")` 函数的调查版本，将返回错误无法读取 `null` 的属性（读取“0”）。

## 2022 年 12 月 6 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect（版本 3.16.110）

修复和改进包括以下内容：

- 现在，当发布引用现有要素图层（其中问题标注与字段别名不匹配）的调查时，将显示错误消息。
- 当使用 `repeat_count` 列时，不再需要要素图层方案中的附加 `_count` 字段。
- 改进了采用从右到左语言显示的应用程序导航。
- 修复了当需要整数或小数时，编码值域被创建为字符串类型的漏洞。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.16.113）

修复和改进包括以下内容：

- 改进了在使用 ArcGIS Enterprise 和 IWA 身份验证时，用户密码更改或过期时的登录 workflows。
- 改进了采用从右到左语言显示的应用程序导航。
- 修复了通过 `webhook` 提交的值的字段类型与问题的字段类型不同的漏洞。
- 修复了在使用 `week-number` 外观时，在夏令时期间显示了不正确周数的漏洞。
- 修复了在具有 `table-list` 外观的组中使用动态标注时，`select_one` 问题标注不会显示的漏洞。
- 从 URL 启动调查时，<https://survey123.arcgis.app/> 启动页面中新增了几个选项，这些选项会在无法自动检测到 Survey123 安装时显示。该页面现在包含用于 Microsoft Store 中的外业应用程序的按钮，以及用于强制启动包含



URL 参数的调查的按钮。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 文件上传、音频和签名问题现在支持由调查作者定义的文件名。请参阅[自定义文件名](#)。
- 当重复之外的问题使用与具有最小外观的开始重复问题相同的相关表达式时，修复了不加载表单的漏洞。
- 当表单包含具有最小外观的重复问题以及由静态词和从其他问题中提取的动态值组成的标注时，修复了无法为具有相关表达式的 select\_one 问题选择值的漏洞。
- 修复了因 **body::esri:visible** 列中的表达式隐藏必填问题而阻止提交调查的漏洞。

## Survey123 网址

修复和改进包括以下内容：

- 创作多语调查。请参阅[管理多种语言](#)。
- 数据和分析页面上的地图控件现在支持组织地图设置。
- 使用 mapExtent 参数定义在报告中打印的地图范围。请参阅[报告模板](#)。
- 引用具有许多记录的多图层且报告模板包含许多统计占位符的报告的性能改进。
- 修复了将 (1=1) AND (1=1) 意外子句追加到查询请求的漏洞。
- 修复了从具有特定顺序的字段查询不同值时返回错误消息 **400：无法执行查询**的漏洞。

## 2022 年 11 月 7 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect（版本 3.16.106）

修复了使用提交 URL 时未显示某些发布错误的漏洞。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.16.107）

修复了在某些设备上应用程序链接可能无法按预期工作的漏洞。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 修复了日期选取器中某些区域设置中缺少年份且日期顺序不正确的漏洞。
- 在 Firefox 上，修复了时间问题图标未出现的漏洞。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 修复了阻止值过滤器应用于数据和分析页面的漏洞。
- 修复了在某些 Samsung 设备中拍摄的照片在报告中打印时返回错误无法读取未定义的属性“width”的漏洞。

- 修复了设置相关规则不适用于图像、文件上传或音频问题的漏洞。

## 2022 年 10 月 25 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect (版本 3.16.105)

修复和改进包括以下内容：

- 添加了对重新发布调查时更新要素图层域和字段别名的支持。
- 不再创建使用 search() 外观的要素图层动态选项列表域。
- 现在，发布调查时会显示要素图层中未找到的字段名称列表。
- 添加了对使用 pulldata("@layer") 函数查询要素图层的的支持。请参阅[查询要素图层](#)。
- 添加了对 .tpkx 地图包作为链接内容的支持。
- 添加了对组织模板的支持。请参阅[组织设置](#)。
- 现在，根据现有调查创建调查时将应用样式设置。
- 添加了提交模板和示例反馈的选项。
- 添加了对提交用户生成的社区模板的支持。
- 新增了用于将现有调查更新为最新模板的工具。请参阅[更新模板](#)。
- 新增了用于在媒体文件夹中创建 XLSPalette 模板文件的工具。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.16.106)

修复和改进包括以下内容：

- 添加了对使用 pulldata("@layer") 函数查询要素图层的的支持。
- 添加了 delaySignIn AppConfig 属性，用于解决 MDM 环境中按应用程序配置 VPN 的登录问题。
- 添加了对 .tpkx 地图包的支持。
- 修复了用户从离线状态返回或应用程序已在后台且令牌已过期时用户可能会登出的漏洞。
- 修复了使用 ArcGIS Enterprise 时无法使用 q:globalId URL 参数的漏洞。
- 修复了“更新调查”在葡萄牙语（巴西）中错译的漏洞。
- 修复了主方向在阿拉伯语中错误显示的漏洞。
- 修复了 format-date() 函数在阿拉伯语中返回过度本地化数字的漏洞。
- 修复了日期问题漏洞，该问题会导致在天数小于 31 的月份中选择日期时选择错误的月份。
- 在 Android 中，修复了在某些设备（例如 Trimble TDC600、Samsung Galaxy S21 和 Samsung Galaxy S22）上未使用有效位置更新地理点问题的漏洞。
- 在 Android 中，修复了在某些设备上未显示某些受支持的语言的漏洞。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 添加了对通过要素图层进行空间和属性计算的支持。
- 添加了对音频问题的支持。
- 修复了线要素在更改地图问题的底图后不显示的漏洞。
- 修复了具有选择过滤器的问题在更改相关条件后无响应的漏洞。
- 修复了地图不自动缩放至通过搜索或计算指定的点位置适当范围的漏洞。
- 修复了多语言调查中地图问题的标注在移动设备上错误显示的漏洞。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 添加了对基于组织模板创建调查的支持。 请参阅[组织设置](#)。
- 添加了对基于用户生成的社区模板创建调查的支持。
- 改进了创作计算的用户体验。
- 添加了对通过要素图层创作空间和属性计算的支持。 请参阅[计算](#)。
- 添加了对创作音频问题的支持。 请参阅[音频](#)。
- 添加了对在数据选项卡的表单视图中播放音频录制时显示波形的支持。
- 添加了对在检测到选择问题的选择标注重复时显示警告消息的支持。
- 在调查文件夹中创建的外业工作人员和利益相关方要素图层视图已分别重命名为表单和结果。
- 在发布调查时， 表单标题、 调查描述和影像标头现在将写入名为 generated\_note\_form\_title 的 XLSForm 中的注释问题。
- 修复了在刷新页面后 web 设计器不支持单选问题的默认值的漏洞。
- 修复了 bind::esri:fieldType 列中的无效值导致报告失败的漏洞。

## 2022 年 9 月 20 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect (版本 3.15.178)

修复和改进包括以下内容：

- 改进了从右到左的语言显示。
- 修复了导致登录页面无法以正确语言打开的漏洞。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.15.159)

修复和改进包括以下内容：

- 添加了使用 view 操作时的 URL 回调支持。 请参阅[外业应用程序的参数](#)。

- 修复了使用 edit 操作时阻止 URL 回调的漏洞。
- 修复了在禁用采集时 Survey123 链接会打开概述文件夹的漏洞。
- 修复了社交登录信息被缓存并且不会登出的漏洞。
- 修复了导致登录页面无法以正确语言打开的漏洞。
- 修复了收件箱中返回的记录数受限于在要素服务中设置的 maxRecordCount 的漏洞。现在，收件箱最多可以包含 5,000 个调查响应。请参阅[启用编辑](#)。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 修复了编辑调查响应时在某些区域设置下计算无法如期执行的漏洞。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 改进了协作页面上显示的信息，该信息解释了提交者可以更新和编辑哪些记录。
- 修复了当底图使用与要素图层不同的坐标系时报告中的地图未缩放至要素的漏洞。

## 2022 年 8 月 23 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 外业应用程序和 Web 应用程序以及 Survey123 网站的更改。

## Survey123 Connect（版本 3.15.175）

修复和改进包括以下内容：

- 改进了整个应用程序中缩略图、描述、图标和设置菜单的从右到左的语言显示。
- 修复了在链接内容选项卡中使用不正确的小数分隔符进行文件大小计算的漏洞。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.15.156）

修复和改进包括以下内容：

- 改进了禁用允许采集新调查设置后长按调查切片的行为。
- 改进了收藏答案菜单从右到左的语言显示。
- 改进了整个外业应用程序中缩略图、描述、图标和设置菜单的从右到左的语言显示。
- 修复了图像宽度和高度 EXIF 信息存储有误的漏洞。
- 修复了在登录到 ArcGIS Online 时对 ArcGIS Enterprise 中的公共要素服务使用 search() 将失败的漏洞。
- 修复了在 12 小时和 24 小时格式之间切换时时间选择器显示有误的漏洞。
- 修复了移动地图包的显示在 geotrace 和 geoshape 问题中变形的漏洞。
- 修复了在离线地图、地图库、链接内容、文件问题和设置菜单中使用不正确的小数分隔符进行文件大小计算的漏洞。
- 修复了错误地忽略转发代理设置的漏洞。

- 修复了登录某个组织后打开引用其他组织的链接时无法下载调查表单项目的漏洞。
- 在 iOS 上，改进了使用 `pulldata("@Property", 'deviceModel')` 参数时的设备模型输出。
- 在 Windows 上，修复了如果显示比例未设置为 100%，则在执行平移操作时 `geotrace` 或 `geoshape` 的几何会发生平移的漏洞。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 改进了移动浏览器中“单选表格”问题类型的布局。
- 支持在将文件添加到“图像”或“文件”上传问题时执行拖放操作。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 支持为“地址”问题设置最小匹配精度，以提高数据质量。
- 允许作者在共享调查时选择不共享链接项目。

## 2022 年 7 月 28 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 和 Survey123 网站的更改。

## Survey123 Connect（版本 3.15.170）

修复和改进包括以下内容：

- 添加了 `calculationMode=whenEmpty` 参数以支持只读问题中具有空值的计算。
- 在启用编辑的情况下发布调查后，匿名用户现在可以编辑调查。
- 用于创建新调查的库现在显示更多模板和示例信息。
- 修复了浏览社区模板时导致滚动条意外返回到窗口顶部的漏洞。
- 从要素服务加载的域名已替换空格以符合 XLSForm 要求。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.15.151）

修复和改进包括以下内容：

- 关闭调查对话框已重新排序，使保存在草稿中成为第一个选项。
- 修复了导致参数运行失败的 URL 参数 `folder=inbox&update=true` 的漏洞。
- 修复了多个反向地理编码请求被重复发送到地理编码服务的漏洞。
- 修复了无论拍照时照相机的方向如何 EXIF 方向值始终存储为 1 的漏洞。
- 图像预览窗口已得到改进，以确保在所有操作系统上都可以直观地进行平移和缩放。
- 修复了图库磁贴和文件夹列表视图的内容中从右到左语言的显示问题。
- 在 iOS 中，修复了启用旋转锁定导致横向照片保存为纵向的漏洞。
- 在 Android 中，音频文件大小计算得到了改进。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 设计 > 添加面板上的问题现已按照类别分组。
- 提供一个选项以允许您在数字计算中设置小数位数。
- 添加了一个选项以在地图问题上支持捕捉。
- 可以从数据页面的报告面板取消或移除报告任务。
- 报告面板上添加了新选项，以处理可能与现有报告名称冲突的新报告的创建。
- 添加了报告 API 参数以处理可能与现有报告名称冲突的新报告的创建。
- 添加了报告 API 操作以取消正在进行的打印任务或移除已完成的任务。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 在地图问题上捕捉。

## 2022 年 6 月 21 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 和 Survey123 网站的更改。

## Survey123 Connect (版本 3.15.165)

修复和改进包括以下内容：

- 调查作者可以将图像的文件名设置为基于计算或问题的答案。
- 调查作者可以配置图像文件名的可见性以及调查中重命名图像附件的能力。
- Geoshape 和 geotrace 问题可以配置为启用顶点流式传输。

## Survey123 外业应用程序 (版本 3.15.145)

修复和改进包括以下内容：

- Geoshape 和 geotrace 几何可以通过从当前位置流式传输顶点来捕获。
- 音频附件的文件大小已减小。
- 如果由调查作者配置，则可以更改图像文件名的可见性，并且可以重命名图像附件。
- 使用自动完成问题时改进了格网主题对齐。
- 修复了照相机、条形码、底图选择器、位置状态和设置页面的从右到左的语言格式问题。
- 修复了在尝试打开包含大量图像的调查时导致应用程序崩溃的错误。
- 在 Android 11 和 12 上，修复了在使用 Spike 捕获测量值时缺少距离和目标值的错误。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 一个问题的答案现在可以用作另一个问题的标注的一部分。

- 现在可以将允许编辑或查看刚刚提交的响应的链接添加到调查的致谢屏幕中。
- 可以将致谢屏幕配置为自动重新加载调查以准备新的记录捕获。

## Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 在社交媒体上共享时显示调查的标题、缩略图和摘要。
- 如果调查作者在 Survey123 Connect 中进行配置，则地图问题现在支持指定的小数位数。

Web 应用程序不再支持使用 2.5 或较早版本发布的调查。请参阅 [Web 应用程序版本](#)。

## 2022 年 5 月 26 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 和 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect（版本 3.14.281）

修复和改进包括以下内容：

- 添加了其他的 pulldata() 属性。请参阅 [设备和用户属性](#)。
- 现在，当 Survey123 Connect 重新发布带有新字段的调查时，托管图层视图会使用这些字段进行更新。

### Survey123 外业应用程序（版本 3.14.262）

修复和改进包括以下内容：

- 为 UTM 东偏移和北偏移配置十进制值。请参阅 [坐标格式](#)。
- 修复了在日期时间问题之外单击后会导致无法保存日期选择的漏洞。
- 修复了导致收件箱中包含图像的调查无法加载的漏洞。
- 修复了在图像切片查看器中与大量图像交互时会导致应用程序崩溃的漏洞。
- 修复了导致线或面要素在编辑完成后意外平移的漏洞。
- 修复了在 web 设计器中创建调查时阻止编辑已发送调查的漏洞。
- 在 Android 中，修复了来自高精度接收器的预期位置信息不在应用程序中显示或保存的漏洞。

### Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 调查作者可以设置最小地图比例以捕获几何。
- 将调查共享给他人时，系统会提示作者更改相关项目（例如 web 地图、定位器）的共享级别。
- 可将其他设备和用户属性用于 Web 设计器中的计算。请参阅 Web 设计器中的 [设备和用户属性](#)。
- 添加了其他的 pulldata() 属性。请参阅 [设备和用户属性](#)。
- 现在，即使超出要素图层的 maxRecordCount 值，报告也会打印所有记录。
- 报告满足 PDF 可访问性的合规性要求。

## 2022 年 4 月 19 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 和 Survey123 网站的更改。

### Survey123 Connect (版本 3.14.274)

已新增保加利亚语支持。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.14.255)

修复和改进包括以下内容：

- 已新增保加利亚语支持。
- 移除值的相关和计算表达式现在可以按预期更新要素图层。
- 通过收件箱提交时，不再从值中移除前导零。
- 新增了连接到输出波特率不是 4800 的 GNSS 接收器的功能。
- 修复了导致 MP4 附件作为不正确的内容类型上传的漏洞。
- 修复了导致基于先前问题的相关表达式无法按预期填充默认值的漏洞。
- select\_one\_from\_file 问题中的整型选项标注现在将在从收件箱加载时显示。
- 修复了导致具有自动完成外观的 select\_one 问题在应用默认值时无法正确显示的漏洞。
- 修复了导致在重复记录之间导航时，重复项中具有自动完成外观的 select\_one 问题显示选项名称而非选项标注的漏洞。
- 修复了导致重复项中具有自动完成外观的 select\_one 问题在第一次重复中填充默认值的漏洞。
- 修复了用户无法下载公共调查并禁用匿名访问（如果保存在 ArcGIS Enterprise 中）的漏洞。
- 在 Android 中，修复了导致使用 Spike 收集的图像无法正确显示的漏洞。

### Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 已新增保加利亚语支持。
- 报告现在支持统计类型 range、first last 和 median，以及唯一值和唯一值计数。
- 新增了用于移动设备上回答地图问题的确认按钮。
- 修复了导致在过滤单选问题时显示空白下拉条目的漏洞。
- 修复了导致当调查标题包含大写字母时，图像问题不强制执行 count-selected 约束的漏洞。
- 修复了报告模板中的漏洞，解决了当调查记录没有重复记录时，从嵌套重复中的字段派生的统计数据将产生异常结果的问题。
- 修复了对话框中不适用的某些错误消息。

## 2022 年 3 月 22 日更新

此更新包括对 Survey123 Connect、Survey123 和 Survey123 网站的更改。



## Survey123 Connect (版本 3.14.261)

修复和改进包括以下内容：

- 在对比度对话框中，现在根据系统区域设置显示小数分隔符。

## Survey123 外业应用程序 (版本 3.14.242)

修复和改进包括以下内容：

- 地理点问题现在支持 [press-to-locate](#) 外观。
- 现在，当 URL 参数引用现有调查时，将打开该调查。
- 修复了使用 URL 参数打开调查时阻止收件箱刷新的漏洞。
- 修复了导致问题相关 URL 参数无法显示正确值的漏洞。
- 修复了在编辑现有调查时导致组展开和折叠指示器无法显示的漏洞。
- 现在将在编辑图像并将图像添加到记录时触发 Webhook。
- 在 Android 上，使用输入掩码时不再截断数字。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 在 Web 设计器中，从调查中隐藏选项现在适用于单项选择和下拉菜单问题。
- 在 Web 设计器中，不提交答案选项现在适用于地址问题。
- hide URL 参数现在支持 leaveDialog 属性，以防止在离开带有未发送数据的 web 页面时出现警告消息。
- 报告模板现在支持通过串连其他属性值来动态构建 where 子句。
- 修复了导致根据多选问题过滤调查结果时不会加载选择的漏洞。
- 修复了阻止图层 ID 保留在利益相关者视图中的漏洞。
- 修复了如果在发布之前记录了初始几何，则会导致不支持问题验证的漏洞。
- 修复了如果从 Survey123 Connect 发布的调查包含来自自定义底图的切片包，则会导致调查共享失败的漏洞。
- 在 Android 上，修复了会导致通过扫描 QR 码的方式打开调查失败的漏洞。
- 在 iOS 上，修复了导致只读的日期和时间问题变为可编辑状态的漏洞。

## 2022 年 2 月 22 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.14.256)

修复和改进包括以下内容：

- 新的 calculationMode 参数允许在触发计算时进行配置。
- 现在可以为绘制和笔记问题添加自定义绘制工具选项板。
- 调查中新的媒体选项卡允许查看和打开媒体文件夹中的文件。
- 发布调查时创建的要素图层的功能已更新。

- 草稿调查不再显示在我的调查或我的组织列表中。
- 现在，将重复中的空值传递给 JavaScript 函数时，会区分未定义的值和空值。
- 边框预览已更新。
- 修复了开始和结束日期问题遵循夏令时的情况下发布设置错误的漏洞。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.14.237）

修复和改进包括以下内容：

- 对计算进行了性能改进，由此提高其速度和稳定性。
- 新的概览文件夹提供了设备上当前所有调查响应的列表和地图视图。必须在 Survey123 Connect 中针对每个调查启用此文件夹。
- 使用多种捕获方法改进了注记问题的 UI 和工作流。
- 具有十位数或更多位数的整型选项名称的自动完成选项列表将不再返回无效结果。
- 优化了条形码扫描功能的 UI。
- 修复了导致下载调查页面中的所有调查具有相同缩略图的漏洞。
- 当使用具有集成 Windows 身份验证的门户访问已链接 Web 地图的调查时，应用程序不会再将用户锁定在 Active Directory 之外。
- 修复了生成新的重复记录时崩溃的问题。
- 修复了通过草稿箱、已发送和发件箱打开重复中的默认图像时导致图像无法加载的问题。
- 登录信息不再进入缓存，此问题曾导致之前的用户登出后新用户无法登录。
- 修复了从收件箱打开的问题响应中包含空字段类型时无法对问题执行计算的漏洞。
- 修复了具有动态 URL 的图像无法显示的漏洞。
- 修复了一个导致嵌套重复中的相关问题提交空答案或重复答案的漏洞。
- 修复了导致组或重复中的 table-list 外观问题无法显示标注的故障。
- 在 Android 上，修复了使用自定义地理编码时地理搜索导致的故障。
- 在 iOS 上，修复了多个连续计算导致的故障。
- 在 iOS 上，修复了含大量相关问题的调查上传时出现的故障。
- 在 iOS 上，修复了对组中问题的相关性执行更改时导致的故障。
- 在 iOS 上，无限制的水印图像不再限于 1920 x 1080 像素。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 现在，在 Web 设计器中添加地图或地址问题时，可以设置特定的地理编码服务。
- 对于地图问题，Web 设计器现在支持设置组织的底图组之外的底图。
- 现在，可以在 Web 设计器中修改地址问题的最大结果数量。
- 打印报告时，可以在单个地图中包含多条记录。

- 现在，可以在打开调查时捕获位置。
- 报告现已支持图像旋转。
- 改进了日期和时间问题的 UI 和可访问性。

## 2021 年 12 月 14 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.13.251)

修复了在使用 IWA 身份验证 ArcGIS Enterprise 解决方案的情况下发布到现有要素图层时出现的错误。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.13.246)

修复了在使用 IWA 身份验证 ArcGIS Enterprise 解决方案的情况下加载收件箱记录时未返回图像的漏洞。

### Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 添加了一个新选项，用以设置图像和文件上传问题的最大附件文件大小。现在，使用 ArcGIS Online 时附件最大为 100 MB，使用 ArcGIS Enterprise 时最大为 20 MB。
- 现在可以通过单击调查标题旁边的按钮在任何调查页面上编辑调查信息。
- 现在可以通过在 Survey123 Connect 的 **bind::esri:style** 列中设置 **maxResults** 参数来设置地址问题的最大结果数。

## 2021 年 11 月 16 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.13.249)

修复和改进包括以下内容：

- **fixed-grid** 和 **dynamic-grid** 样式现在用于创建网格布局调查。出于向后兼容性的目的，仍然支持 **theme-grid** 样式。
- 现在可以按组或重复来应用网格布局样式。
- 嵌套重复和嵌套组现在可以分别指定列和范围。
- 在脚本选项卡上，可以更改脚本文本的大小和字体。
- 可以将默认图像设置为具有 **signature** 外观的图像问题的背景。
- **max-pixels** 参数可用于设置具有 **signature** 外观的图像问题的最大宽度。
- 具有 **signature** 外观的图像问题现在支持 **multiline** 外观，由此允许调查中同一问题的多个附件。
- 新的 **overlay** 参数可用于在调查中的任何地图上显示重复的地理点。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.13.244)

修复和改进包括以下内容：

- 在 **draw** 和 **annotate** 外观的画布上，可以在保存图像之前编辑新的图形元素。
- 现在可以通过收件箱来查看和添加签名附件。

- 具有 signature 外观的图像问题将显示为一个按钮，可打开用于签名的弹出窗口。可以捕获多个签名。
- 改进了具有 geocode 外观的文本问题的稳定性和本地化。
- 在 Windows 上，修复了无法正确检测飞行模式的漏洞。
- 在 Android 上，修复了可能导致应用程序在启动时崩溃的问题。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 提高了分析页面中包含许多记录的文字云图表的性能。
- 提高了分析页面加载非常大的选择列表时的性能。

## 2021 年 10 月 25 日更新

### Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 现在，如果在共享调查时接受共享调查的用户能够阅读调查结果，则协作页面中将显示警告消息。
- 现在，如果调查未使用要素图层视图，则协作页面中将显示一条消息。
- 修复了数据和分析页面中阻止将过滤器用于重复中的问题的漏洞。
- 修复了导致打印报告时收取的配额数量不正确的漏洞。
- 在 Web 应用程序中，修复了在计算引用其他问题时阻止填充地址问题的漏洞。
- 在 Web 应用程序中，在 Survey123 Connect 中创作的调查将不会继续在感谢页面中将链接显示为 HTML 代码。
- 已添加一个新模板：石油污染野生动物报告。

## 2021 年 10 月 7 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.13.239)

修复和改进包括以下内容：

- 改进了在收集新记录或打开现有记录时，大型调查的调查加载时间。
- 修复了阻止通过外部浏览器登录到 ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise 的漏洞。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.13.234)

修复和改进包括以下内容：

- 改进了在收集新记录或打开现有记录时，大型调查的调查加载时间。
- 修复了阻止通过外部浏览器登录到 ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise 的漏洞。
- 修复了导致签名图像显示为已裁剪图像以及在查看图像时显示过多黑色背景的漏洞。
- 修复了在编辑现有记录时导致即便在图像问题已提交图像时也会显示所需消息的漏洞。
- 修复了在级联选择中选择其他选择过滤器值时不会重新填充选择列表值的漏洞。

- 修复了在打开使用填充有 URL 的 search() 外观的现有记录时将清除选择列表值的漏洞。

## 2021 年 9 月 16 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.13.234)

修复和改进包括以下内容：

- 使用 geocode 外观在文本问题中搜索并提交地理编码地址。
- 已扩展绘图和注释工具，现包含更多符号和线样式、颜色和文本选项。
- 新 search() 外观允许通过将查询应用于现有要素图层动态填充选择列表。
- 可使用 max-pixels 参数设置 draw 外观问题的画布大小。
- 当调查样式设置为 pages 时，Table-list 外观按预期运行。
- 已添加对 **body::accept** 列的支持，可用于将 file 问题限制为仅接受某些文件类型。
- backgroundColor 参数现在支持格网主题调查中的重复。
- 如果已添加仅位于重复内的问题，则应用程序不再挂起重新发布。
- 已修复将默认值用于具有 minimal 或 autocomplete 外观的 select\_one 问题时导致标注不显示的错误。
- 已修复阻止使用链接至 Google 帐户的 ArcGIS 帐户进行登录的问题。
- 在发布过程中遇到 301 或 302 错误时，不再创建空要素图层。
- 目前已支持斯洛伐克语。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.13.229)

修复和改进包括以下内容：

- 使用 geocode 外观在文本问题中搜索并提交地理编码地址。
- 公共调查现在可以访问收件箱。
- 查看和添加现有记录的图像附件。
- 已扩展绘图和注释工具，现包含更多符号和线样式、颜色和文本选项。
- 笔记画布大小与所提供图像的分辨率匹配。
- 前导零不再从看起来是数字而实际上是字符串的值中删除。
- 调查不会在外业应用程序移至后台时提交失败（例如，当通过回调 URL 返回至另一个应用程序时）。
- 提供给 annotate 外观问题的图像 EXIF 属性将复制到笔记图像。
- 已添加对发现网络位置传感器的支持。
- 在 Android 上，file 问题类型现在支持 .gtar、.csv、.xml、.avi 和 .bmp 文件类型。
- 现在，具有选项列表的问题在格网主题调查中顶端对齐。
- 在 OpenStreetMap Daylight Esri Street Style 底图中进行缩放或平移时，应用程序不会再崩溃。
- 已修复阻止切片图像图层和栅格切片包在 web 地图中显示的错误。

- 已修复导致收件箱自动滚动的错误。
- 已修复阻止使用链接至 Google 帐户的 ArcGIS 帐户进行登录的问题。
- 在 Android 上，已修复将默认键盘用于使用 autocomplete 外观的多选问题时的错误。
- 在 iOS 14 上，已修复用户无法从照片库中选择图像的错误。
- 目前已支持斯洛伐克语。

## Survey123 网站

### 注：

Internet Explorer 11 和 Microsoft Edge Legacy 支持现已弃用。这包括版本锁定的调查。

对 Survey123 网站的修复和改进包括：

- 在 Survey123 网站中调查的所有页面中初始发布调查后，现在可以重命名这些调查。
- 创建调查时，不再需要输入名称或标签。
- 报告模板的新方法 drawingInfo 允许模板在打印地图图像时定义符号系统、标注和透明度等元素。
- 已改进重复的用户界面。
- 报告模板的新方法 format 允许模板在数值字段中指定整数长度和分组分隔符等元素。
- 在数据和分析页面中查看图像时，现在支持缩放功能。
- 已提高在一个报告中打印大量地图图像时的性能。
- 已修复在数据页面中编辑日期和时间问题时导致显示错误时间的错误。
- 已修复阻止具有查看者角色的用户查看某些附件的错误。
- 已修复阻止隐藏的问题在分析页面中显示的错误。
- 已修复阻止图像附件在数据页面中重命名的错误。

对 Survey123 web 设计器的修复和改进包括：

- 已添加新地址问题类型，允许在文本问题中搜索和提交地理编码地址。
- 现在可以在 Web 设计器中设计问题的计算。
- 网站和 web 设计器现在会验证 HTML 标签，允许使用 ArcGIS Online 支持的标签。

### 警告：

不再支持在先前版本中正常运行的某些 HTML 标签。

- 现在可以将问题设置为只读。
- 现在可以将问题设置为从视图中隐藏。
- 现在可以将问题设置为不提交答案作为调查响应的一部分。
- 现在可以将多个地图或地址问题添加至 Web 设计器中的单一调查。只有其中一个问题可以提交几何。

- 现在支持输入掩膜。
- 嵌入注释问题的图像现在以全分辨率显示。
- 修复了阻止编辑在 Survey123 Connect 中创建的调查致谢页面的漏洞。
- 修复了导致破坏选项列表问题规则的错误。
- 在德语版本中，已修复导致添加地图问题时底图缺失的错误。

对 Survey123 Web 应用程序的修复和改进包括：

- Survey123 web 应用程序支持使用在 Survey123 Connect 中设置的搜索外观的动态选项列表。
- web 应用程序现在支持使用屏幕阅读器。
- 已改进重复的 UI，允许导航至特定的重复记录。
- 新 recalculate URL 参数允许在编辑调查记录时自动重新计算字段计算。
- 现在，更改调查语言时，将更改 `pulldata("@property", 'language')` 或 `jr:choice-name` 函数的结果。
- `jr:choice-name()` 函数不会在编辑调查时生成错误。
- 已修复导致 Web 应用程序不将响应提交至所需日期和时间问题的错误。
- 已修复阻止具有 `count-selected()` 约束的多行图像问题提交多个图像的错误。
- 使用集成式 Windows 身份验证登录门户时，Web 应用程序不再无法访问 CSV 文件等外部项目。

## 2021 年 3 月 18 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.12.232)

已修复使用已进行区域设置（使用逗号小数分隔符）的数字外观时无法输入数字的问题。

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.12.277)

已修复使用已进行区域设置（使用逗号小数分隔符）的数字外观时无法输入数字的问题。

### Survey123 Web 应用程序

修复和改进包括以下内容：

- 已修复在夏令时期间回答时间问题时，未在要素图层中保存正确时间的问题。
- 已修复在已启用草稿模式的调查中包含隐藏问题时，先前保存的答案无法显示的问题。
- 已修复包含编码 URL 参数并使用 `?code` 参数的 web 调查无法显示的问题。
- 已修复 3.12 之前的 Survey123 Connect 版本会发布具有不规范的选择问题布局的 Web 表单的问题。
- 附加区域设置可以作为 Web 应用程序的 URL 参数包含在内。请参阅[受支持的语言](#)。

## 2021 年 2 月 25 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.12.230)

修复和改进包括以下内容：

- 新增脚本选项卡，以便更轻松地开始使用 JavaScript 函数。

- 新增对 position 和 indexed-repeat 函数的支持，从而允许用户根据索引重复内的问题来查询值。
- 新增对图像问题中 max-pixels 参数的支持，从而允许在每个问题的基础上设置图像的最大像素。
- 新增对 compact-n 外观的支持，用于以指定的最大列数水平显示 select\_one 和 select\_multiple 问题的选择。
- Windows 应用程序安装程序现在可标识之前版本的应用程序，并允许用户在先前安装程序的顶部进行安装。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.12.274）

修复和改进包括以下内容：

- 改善了对选择列表和级联选择的处理，以提高速度和稳定性。
- 外部选择过滤器现在可以使用数值形式的名称值。
- 改善了照相机预览，以更好地反映照相机将捕获的图像。
- 提高了扫描 PDF417 条形码时的速度和可靠性。
- 改进了 Windows 上对条形码扫描仪旋转的处理。
- 修复了内部位置传感器日志记录未生成有效 NMEA 日志文件的问题。
- 现在可以通过使用注册表项来支持 Windows AppConfig 企业配置属性。
- Windows 应用程序安装程序现在可标识之前版本的应用程序，并允许用户在先前安装程序的顶部进行安装。
- 在 Android 上，根据对 Google Play 要求所做的更改，在首次启动时，现有数据文件将移至应用程序特定存储。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 用于创建调查的新模板库。
- 支持格式化报告中的数字。
- 共享调查以允许其他用户更新它们。

## 2020 年 12 月 10 日更新

### Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 组织管理员现在可以更改调查的所有者。
- 现在，分析页面可提供显示数量问题的其他方法，以及自定义数量范围。
- 现在，分析页面可提供用于自定义得分或隐藏答案以对问题进行排级的选项。
- 可以在 XLSForm 中重写调查标题、调查描述和其他 UI 元素。有关详细信息，请参阅[注释](#)。
- Survey123 web 应用程序 URL 现在支持可将现有调查的响应复制到新调查中的参数。
- 已改进报表创建，以更好地处理附件和大量记录。
- 现在，具有非美国数据格式日期问题将以预期的非美国日期格式提交其回复。

## 2020 年 10 月 15 日更新



## Survey123 Connect (版本 3.11.123)

修复和改进包括以下内容：

- 用户界面已进行了重大更新，其中包括允许快速访问调查详细信息、样式和链接内容的选项卡。
- 调查作者现在可以更改输入背景、页脚文本和页脚背景的颜色。
- 现在可以为所有问题类型选择隐藏外观类型。这将隐藏视图下的问题，但仍然允许其接受默认值和计算。
- 评级问题类型，以前仅用作 Survey123 web 应用程序中的评级问题类型，现在可被添加到 Survey123 Connect 中。
- 现在您可以为选择列表选择的内容按随机顺序排列。
- 级联选择仅能够用于 select\_multiple 问题。
- 现在可以在调查的 media 文件夹中从 CSV 文件加载 select\_one 的选择列表和 select\_multiple 问题。
- 修复了阻止从现有要素服务创建新调查的错误。
- 已修复导致从 ArcGIS Workforce 提交的调查不填充地址字段的问题。

## Survey123 外业应用程序 (版本 3.11.164)

修复和改进包括以下内容：

- 调查现支持等级问题。
- 在 iOS 中，文件问题现在可以选择图像或文件。
- 配置为不相关或隐藏的页面现在将从视图中隐藏，并且不再显示空白页面。
- 修复了有时会阻止用户在时间问题中保存 AM 时间的错误。
- 修复了导致在使用绘图并注释图像问题的外观时，水平线和垂直线消失的错误。
- 修复了阻止匿名用户下载公共调查的相关地图源和离线地图包的问题。
- 在 Windows 10 平板电脑上，已修复使用户无法选择配置文件和设置按钮的错误。
- 在 Juniper Mesa 2 Windows 平板电脑上，已修复在使用照相机处理图像问题时导致应用程序崩溃的错误。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 现在需要 HTTPS 才能使用该网站。所有 HTTP URL 均将重定向到 HTTPS。
- Web URL 参数现在支持提供折线和面问题的答案。
- 新 autoRefresh URL 参数可用于在提交后自动重新加载调查。
- 现在提供了包括有用的语法示例的新报告快速参考。
- Survey123 Web Designer 现在可提供将图像问题限制为仅接受来自设备照相机的图像的选项。
- 现在您可以为选择列表选择的内容按随机顺序排列。
- 现在可以在报告中提供在其他位置存储的在线图像。
- 报告现在支持旋转地图视图。

- 报告现在可以显示重复记录的索引，或显示所选要打印的记录集的记录索引。
- 现在可以将日期和日期时间值按照报告中给定的所在地进行本地化。
- 现在报告表达式中支持变量替换。
- 现在可以阻止利益相关者下载调查数据。
- Web 设计器现在遵循组织地图设置。
- 改善了整个 web 应用程序的加载时间和性能。
- 修复了导致某些组织无法在 web 设计器中发布调查的错误。
- 修复了导致单选问题在使用外部选择时无法运行的错误。

## 2020 年 9 月 10 日更新

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.10.326)

修复包括以下内容：

- 修复了从图库更新调查时崩溃的问题。
- 在 Windows 中，已修复以下问题：如果从 Microsoft Store 下载该应用程序，该应用程序将无法创建用于从 URL 启动该应用程序的注册表项。
- 在 Windows 中，已修复调整窗口大小时崩溃的问题。
- 在 Android 中，已修复登录无法访问 Google Play 商店的设备时崩溃的问题。
- 在 Android 32 位设备中，现在将显示标准地图类型。
- 在 Android 32 位设备中，已修复同时展开多个单选下拉列表时崩溃的问题。

## 2020 年 8 月 6 日更新

### Survey123 Connect (版本 3.10.239)

修复和改进包括以下内容：

- 已添加新的 file 问题。由此允许用户将多种文件类型作为附件附加到调查响应。
- 现在可以将多行外观类型应用于图像和文件问题，以提交单个问题的多个附件。
- 新的 pulldata("@property", "mode") 函数可用于更改调查行为，具体取决于用户是创建响应、编辑现有响应，还是查看已提交的响应。
- 调查的设置选项卡已对 UI 进行了重大改进。
- 调查作者现在可以要求用户在提交响应之前，更新至最新版本调查。
- 设置选项卡的新的选项页面将提供相应选项，用于防止采集新调查，以及控制用户可在收件箱和已发送框中执行的操作。
- 现在可以通过电子邮件发送诊断日志文件，并通过其他应用程序共享诊断日志文件。
- 现在，无需安装和卸载弹出窗口，即可运行静默安装。

 注：

请将您的静默安装和卸载脚本更新至最新版本，以确保提供此行为。

- 已解决当方案为仪表时，Survey123 Connect 强制创建新要素图层的问题。
- 修复了若干漏洞并进行了多处增强。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.10.323）

修复和改进包括以下内容：

- 对底图的支持已得到改进，其中包括对其他类型的离线地图包和 web 地图的支持。
- 现在，底图选择菜单将由组织的默认底图组填充，而非由一系列默认值填充。
- 系统提供新的调查排序选项。
- 收件箱、草稿框、发件箱和已发送框中的地图选项卡已得到改进并且现在始终可见，即使您的调查中没有地理点问题也是如此。
- 现在，您可以从收件箱中复制调查。
- 调查文件夹中的列表视图现在为每个调查响应提供距离和方向。
- Survey123 外业应用程序现在接受在 Android 和 iOS 上使用属性域 <https://survey123.arcgis.app/> 通过应用程序链接传递的参数。
- 条形码功能已添加到各个调查内容页面，由此允许用户通过扫描条形码来下载和打开特定调查响应。
- 已添加选项，可通过条形码将诊断日志记录配置到 AppStudio 控制台。
- 现在可以通过电子邮件发送诊断日志文件，并通过其他应用程序共享诊断日志文件。
- 现在，可将 GNSS 数据记录到文件中。
- 现在，可以将文件设置为定位服务提供商，从而允许直接从文件中加载 NMEA 位置信息。
- 对 Survey123 URL 方案进行了各项改进，其中包括能够通过 URL 访问收件箱中的调查，以及能够在查看或编辑模式下打开现有调查响应。
- 现在支持 Survey123 应用程序链接，可将其用于替代 Survey123 URL 方案。这些 Survey123 链接支持回调参数，并提示用户安装 Survey123（如果尚未安装该应用程序）。
- 现在，无需安装和卸载弹出窗口，即可运行静默安装。

 注：

请将您的静默安装和卸载脚本更新至最新版本，以确保提供此行为。

- 在 Android 上，修复了防止在前后摄像头之间切换的问题。
- 已添加对 AppConfig 和 portalURL 属性的支持。
- 修复了若干漏洞并进行了多处增强。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- Survey123 要素报告现在支持摘要部分，无论选择多少条记录，摘要部分仅打印一次。
- 现在，在生成示例要素报告模板时，将提供 3 个选择：要素报告、摘要报告或者组合的摘要和要素报告。
- 要素报告中现在支持聚合函数，以根据调查响应的数量生成结果。有关详细信息，请参阅[要素报告查询](#)。
- 已添加新的 Ranking 问题类型。此问题类型允许用户对一系列选择按最高到最低的顺序进行评级。
- 现在，可以提交多个文件以响应图像和文件上传问题。
- 现在，在设计调查时，可以使用本地存储的图像。
- 管理员现在可以在其组织中管理调查，其级别与调查作者相同。
- 已向 Survey123 web 应用程序添加键盘导航支持。

 注：

这不适用于新的评级问题类型。

- Survey123 web 应用程序现在支持参数 `encodeURIComponent=true`。将对 URL 进行编码，从而防止收件人更改或删除 URL 参数。
- Webhooks 现在支持图像和重复。
- 现在，Webhooks 支持在编辑响应时读取完整调查响应。
- 修复了若干漏洞并进行了多处增强。

## 2020 年 5 月 7 日更新

### Survey123 外业应用程序（版本 3.9.149）

Survey123 URL 方案现在接受所有语言环境使用小数点。修复包括以下内容：

- 修复了当设备处于法语语言环境时，无法为 Workforce 中的位置设置地理点的错误。
- 已修复 ArcGIS Collector 不会如预期一样（在法语语言环境中使用 Arcade 表达式）将 XY 参数传递给 ArcGIS Survey123 的漏洞。

## 2020 年 4 月 2 日更新

 注：

由于 Microsoft 于 2020 年 1 月 14 日已终止扩展支持，因此，从本版本开始，Survey123 外业应用程序和 Survey123 Connect 将不再支持 Windows 7。有关详细信息，请参阅[有关终止 Windows 7 支持的 Microsoft 支持文章](#)。

### Survey123 Connect（版本 3.9.120）

修复和改进包括以下内容：

- 更新了调查更新可用工作流。
- 现在支持在 `select_multiple` 问题中使用计算。
- 添加了对使用公钥基础设施 (PKI) 身份验证的门户的支持。
- 对门户登录体验进行了多方面 UI 和 UX 改进。

- 已添加 `previewHeight` 参数，可用于定义图像在表单中显示时的自定义大小。
- 修复了与 `week-number` 外观相关的问题。
- 已修复阻止在 **Survey123 Connect** 中编辑按钮在 ArcGIS Online 中正常工作的漏洞。
- 修复了发布启用 z 值的要素服务和启用默认 z 值的问题。
- 修复了若干漏洞并进行了多处增强。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.9.148）

修复和改进包括以下内容：

- 现在，当有新更新可用时，调查更新通知将显示在调查库页面上。可以通过在调查库中选择这些调查来进行更新，或选择通知以导航至更新调查页面。在调查库页面上下拉将刷新具有可用更新的调查数量。
- 添加了一个新的更新调查页面，以仅显示具有可用更新的已下载调查列表。
- 当有更新的调查可用时，下载调查页面现在会提醒用户并提供一个按钮以便一次更新所有调查。
- 对下载调查页面上的若干 UI 进行了更新。
- 更新了设置菜单，额外添加了登录和登出体验和信息。
- 添加了对使用公钥基础设施 (PKI) 身份验证的门户的支持。
- 对门户登录体验进行了多方面 UI 和 UX 改进。
- 修复了导致用户在设备离线时意外登出的漏洞。
- 在应用程序内点击两次按钮将不再导致意外行为，例如在完成地理搜索后删除重复记录或移动地理点。
- 现支持 iOS 分屏视图。
- 修复了阻止外业应用程序接受设置百分比编码字段的 URL 参数的漏洞。
- 修复了若干漏洞并添加了若干增强功能。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 已添加新的 Map 问题。该问题取代了现有的 GeoPoint 问题类型并且支持将点、线或形状提交为几何。
- 现在，您可以在命名要素报告时参考调查问题的内容。
- 可以使用新的 web 应用程序 JavaScript API 与运行时级别的 web 应用程序进行交互。有关详细信息，请参阅[此 GeoNet 博客文章](#)。
- 分析页面上的设置可见性面板现在是导航面板，可以导航至特定问题以及隐藏或显示特定问题。
- 数据和分析页面现在可通过 URL 共享。
- 添加了草稿模式，允许将响应数据保存在用户的设备上，以供后续提交。
- 改进了 web 应用程序的可访问性。
- 修复了若干漏洞并进行了多处增强。

## 2020 年 1 月 21 日更新

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 要素报告现在包含预览模式，可以测试报告模板而不会消耗配额。
- 要素报告现在支持 PDF 导出格式。
- 要素报告模板现在支持新的表达式，其中包含 utcOffset、selected、countSelected 和 selectedAt。有关详细信息，请参阅[要素报告模板](#)。
- 通过要素报告的条件语句，可以将群组、重复和包含重复的单个问题隐藏。
- 改进了条形图的标注，现在可以包含大量选项和长选项标注。
- 现在，已在 Survey123 Web 应用程序中使用在 Survey123 Connect 中设置的地理点问题的默认底图。
- 利益相关者和外业工作人员现在可以通过 Survey123 web 应用程序编辑他们的调查响应。
- 现在，即使组织已禁止公开共享内容，具有管理员角色的用户也可以与所有人共享调查。
- 修复了一个漏洞，该漏洞导致当选择名称值中带有逗号的响应时，其不会在要素报告中显示。
- 使用隐藏输入外观的地理点问题不再报告相同的东偏移和北偏移 UTM 坐标。
- 在 Microsoft Edge 和 Internet Explorer 11 中，改进了捕获位置功能。
- 已修复一个漏洞，该漏洞可导致当添加图像 URL 链接后，无法在 Survey123 web 设计器中发布调查。
- 注释问题的图像现在可以在 web 应用程序中使用它们的对齐设置。
- 修复了一个漏洞，该漏洞导致当在文本问题中按 Enter 键时，有时会打开设备的照相机。
- 解决了在 web 应用程序中捕获当前时间的问题。

## 2019 年 12 月 17 日更新

Survey123 外业应用程序（版本 3.7.57）和 Survey123 Connect（版本 3.7.62）

修复包括以下内容：

- 修复了水印问题，即捕获的图像上未正确显示纬度和经度坐标。
- 如果尚未将调查下载到本地，则调查操作菜单将不再显示在 Survey123 Connect 中。

## 2019 年 12 月 5 日更新

Survey123 外业应用程序（版本 3.7.56）

修复和改进包括以下内容：

- 为使用数字和计算器外观的问题新增了 UI 和输入控件。
- 收件箱搜索过滤器现仅搜索用户定义的字段，而不搜索元数据字段。
- 如果在调查的 .xlsx 文件的 **Settings** 工作表中指定了调查的版本，则此版本现在会显示在调查的信息页面上。
- 对 geotrace 和 geoshape 捕捉进行了优化。
- 现在，当使用 **Standard** 地图类型切换底图时，将保留底图缩放级别。
- 添加了对 Juniper Geode 外部 GNSS 设备的支持。

- 已修复调查提交时出现的未找到主机或正在获取服务信息网络错误问题。
- 使用数字和计算器外观的问题将不再导致显示默认设备键盘。
- 已修复导航至下一个问题时，使用数字外观的问题无法存储值的错误。
- 对包含记录数超过 1000 条的收件箱性能进行了升级。
- 在从右到左的语言中，具有负值的坐标输入现在将正常运行。
- 修复了所有语言中未翻译字符串的实例。
- 修复了多个漏洞和本地化问题，并进行了其他改进。

## Survey123 Connect (版本 3.7.60)

修复和改进包括以下内容：

- 针对小数问题，添加了新的外观类型 **thousands-sep**。这将为小数问题的数字添加千位分隔符。有关详细信息，请参阅[外观](#)。
- table-list 外观现在可用于发布到 ArcGIS Enterprise 的调查。
- 修复了所有语言中未翻译字符串的实例。
- 修复了若干缺陷并进行了多处改进。

## Survey123 网站

修复和改进包括以下内容：

- 已修复阻止 web 应用程序向 ArcGIS Enterprise 重复中的调查提交响应的漏洞，该漏洞提示错误无法读取未定义项的属性 '0'。
- 已修复阻止 web 应用程序对具有相关表（来自 ArcGIS Enterprise 上的要素服务）的调查响应进行编辑的漏洞，该漏洞提示错误提交失败 - 无法设置空值的属性 'z'。

## 2019 年 10 月 17 日更新

### Survey123 外业应用程序 (版本 3.6.157, 仅限 Android 和 iOS)

修复包括以下内容：

- 在 iOS 13 的某些语言中将不再显示损坏的字符。
- 修复了阻止在 iOS 13 上使用日语键盘的漏洞。
- 在 Android 上对图片库进行排序将不再导致图片以随机顺序显示。

## Survey123 网站

修复包括以下内容：

- 在调查中没有地理点问题或现有地理点问题没有答案时，将不再提交无效几何。
- 修复了阻止在 web 设计器中保存包含超过 32 个字符选择名称的调查的漏洞。

## 2019 年 9 月 26 日更新

## Survey123 外业应用程序（版本 3.6.153）

修复和其他更新包括以下内容：

- 修复了导致在当前不相关的字段中存储并发送默认值的漏洞。
- 重复的第一个实例中的地理点问题将不再忽略计算。
- 修复了导致使用父图层中的值的地理点计算在第一个重复后不应用的漏洞。
- 组内的隐藏和计算问题现在支持应用于组的相关表达式。
- 修复了导致注释和只读文本问题中的默认值无法显示的问题。
- 修复了嵌套重复中的计算导致应用程序发送空记录的问题。
- 已修复不适用于相关问题的 `pulldata()` 表达式的各种问题。
- 键盘上的 **Tab** 键现在可用于浏览问题并自动滚动调查。
- 在输入字段中按下 **Enter** 键现在可进入下一个问题。
- 当应用程序窗口更改大小时，输入控件现在可保持焦点。
- 在不支持连续对焦的 Android 设备和 Android 64 位版本上，条形码扫描得到了改进。
- 现在，每个问题级别仍然存在条形码问题照相机设置，例如缩放、条形码类型和闪烁。
- 现在，每个调查级别仍然存在图像问题照相机设置，例如缩放和闪烁。
- 使用 ArcGIS Enterprise 时，从已发送框中复制带有重复的调查将不再导致相关记录被移至新父级。
- 修复了 iOS 上照相机和条形码问题的照相机方向问题。
- 已添加标准地图类型支持作为测试功能，以支持更多地图类型。有关这意味着什么（其中包括支持的地图类型列表）的详细信息，请参阅[快速参考](#)。

## Survey123 Connect（版本 3.6.137）

修复和其他更新包括以下内容：

- 引入了新问题类型 `geotrace` 和 `geoshape`。这些问题类型允许用户创建线和面要素服务，并根据现有的折线和面要素服务创建调查。有关详细信息，请参阅[Geotrace 和 geoshape](#)。
- Survey123 Connect 调查设置选项卡现在提供[链接内容](#)选项卡，用于将 ArcGIS Online 或 ArcGIS Enterprise 上存储的地图关联到您的调查。
- 引入了新的问题类型范围。将提供一个滑块，用于从一组数字范围中进行选择。有关详细信息，请参阅[范围](#)。
- 针对组，添加了新的外观类型 `table-list`。这将格式化组中以表格式使用相同选择列表的所有单选问题。有关详细信息，请参阅[外观](#)。
- 已为单选问题和多选问题添加了新的外观类型 `image-map`。这将提供附加的 SVG 图像，其中可选区域作为选择。有关详细信息，请参阅[外观](#)。
- 相关表达式现在可以应用于隐藏、计算、注释和只读文本问题。
- 现在，可以在单选和多选问题的选择标注中应用超链接。
- Theme-grid 调查样式现在支持更多外观类型。



- 具有多线外观的文本问题对高度控制提供有限支持。有关详细信息，请参阅[外观](#)。
- 现在，可以在 `bind::esri:style` 列中设置具有签名外观的地图问题和图像的高度。有关详细信息，请参阅[Esri 自定义列](#)。
- 添加了将您自己的边框添加到表单预览的功能。有关详细信息，请参阅[预览您的调查](#)。
- 已添加标准地图类型支持作为测试功能，以支持更多地图类型。有关这意味着什么（其中包括支持的地图类型列表）的详细信息，请参阅[在调查中包含地图](#)。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，在桌面浏览器中工作时，可以在 web 应用程序中放大地图问题。
- Web 应用程序中的地理点问题现在使用 click-to-locate 来选择位置，而非之前的 pan-to-locate。
- 新的 `?mode=view&objectId=` URL 参数可用于在使用 web 应用程序的要素服务中打开已提交的记录。
- 现在，可以在 web 设计器中手动设置多选问题的选择名称。
- 在 web 设计器中设置的选择名称现在支持非拉丁字符。
- 要素报告现在提供将十进制响应四舍五入到设定的小数数位的功能。
- 要素报告现在可以提取地理点问题的高度值。
- 要素报告现在可以在指定空间参考中提取纬度和经度值。
- 修复了各种漏洞。

## 2019 年 8 月 8 日更新

### Survey123 外业应用程序（版本 3.5.177）

修复包括以下内容：

- 使用 ArcGIS Enterprise 10.7 或更新版本时，下载调查将不再挂起。
- 通过 Survey123 网站上提供的调查共享 URL 打开时，下载调查将不再挂起。
- TPK 文件现在显示在 32 位 Android 设备的底图菜单中。

## 2019 年 8 月 1 日更新

### Survey123 外业应用程序（版本 3.5.176）和 Survey123 Connect（版本 3.5.166）

修复包括以下内容：

- 日期和日期时间问题的 `today()` 计算现在返回当天中午的时间值，而非午夜的时间值。
- 修复了一个漏洞，如果日期问题不包含时间组件，则此漏洞阻止了计算在此类问题中起作用。
- 在重复中计算地理点问题在第一次重复时将不再失败。
- 不含名称的注释问题现在将接受来自 `pulldata()` 函数的输入。
- 对于具有隐藏问题（其中包含日期作为字符串）的调查，默认实例名称将不再导致收件箱挂起。
- 如果带有约束的非必填问题后跟预填充的隐藏字段，则其将不再验证失败。

- 现在，多页面调查的正确总页面数将以阿拉伯语显示。

## Survey123 网站

修复包括以下内容：

- 当组织的配额数量为负数时，生成功能报告将不再失败。
- 尝试在 ArcGIS Enterprise 环境中生成功能报告将不再失败并显示错误 ArcGIS Online 订阅未激活。
- 在 ArcGIS Online 项目详细信息页面中，打开从 Survey123 Connect 中发布的调查的表单项目时，将不再导致重定向循环。

## 2019 年 6 月 27 日更新

### 警告:

请注意，这是 Survey123 外业应用程序最后一个支持 Android x86 的版本，也是最后一个支持 Android 4.4 的版本。从下一版本开始，32 位和 64 位 ARM 处理器支持的最低 Android 版本为 5.0。

## Survey123 外业应用程序（版本 3.5.164）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现提供 Windows 和 Android 64 位版本。
- 添加了乌克兰语支持。
- 对应用程序的所有元素进行了重大 UI 更新。
- 现在，在编辑调查以及从收件箱或已发送框发送时，可以触发 Webhook。
- 增加了底图最大允许缩放级别。
- 当重复设置为不相关时，将不再发送空的重复记录。
- 修复了在开始重复问题类型上无法使用必填表达式的漏洞。
- 组和重复内的问题现在可以正确继承相关表达式。
- 修复了后续重复上的约束无法正确验证的漏洞。
- 修复了当设备语言列表中包含两种或两种以上的语言时 Android 7 及更高版本中所存在的翻译问题。
- 修复了阻止在 Android 设备上使用日语键盘的问题。
- 修复了若干其他漏洞并进行了多处功能增强。

## Survey123 Connect（版本 3.5.157）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现提供 Windows 64 位版本。
- 添加了乌克兰语支持。
- 对应用程序的所有元素进行了重大 UI 更新。
- 图像问题现可应用水印。

- 添加了新的主题格网调查样式。此样式允许调查中的组显示为格网，将多个问题显示在同一行上。有关详细信息，请参阅[外观](#)。
- 增强了调查预览，包括可以选择的分辨率和设备类型。
- 图像大小设置选项现在可以显示照片最长边的像素数。添加了新的大小设置：**1920 像素**。
- 整数问题现在支持全范围的长整数值，从 -2,147,483,467 到 2,147,483,467。
- 重复内的总和和计数聚合函数已得到改进。
- 修复了若干其他漏洞并进行了多处功能增强。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 功能报告已完成。
- 现在可以手动设置或定时[开放或关闭调查回复](#)。
- 可以防止用户向同一调查[多次提交](#)回复。
- 可以在数据选项卡中查看重复中的问题。

## 2019 年 5 月 23 日更新

### Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，用户可以在编辑调查时触发 webhook。在 Survey123 网站、Microsoft Flow 和新的 Survey123 Integromat 集成中设置 webhook 时，可以使用此功能。
- 现在，用户可以预览和保存由其他用户创建并与之共享的调查。
- 现在，用户可以在 Survey123 网站中切换帐户而无需登出。
- 功能报告现在默认返回图像附件的缩略图，以减小报告文件的大小。
- 多处 UI 更新。

## 2019 年 2 月 26 日更新

### Survey123 外业应用程序（版本 3.3.64）

修复和其他更新包括以下内容：

- [外部 GNSS 接收器](#)支持现已完成。
- 切片包中现在支持更高缩放级别。
- 用户现在可以进一步放大超过切片包的最大范围。
- 修复了阻止微调外观类型的按钮使用空值运行的错误。
- 修复了某些语言中的日期问题显示问题。
- 在非 Windows 设备上配置 IWA 门户后，应用程序将不再使用在应用程序会话开始时输入的不同登录凭据进行所有后续登录尝试。

## Survey123 Connect (版本 3.3.51)

修复和其他更新包括以下内容：

- 针对图像问题，新增了外观类型 **spike-point-to-point**。此外观类型允许使用 ikeGPS 针对 iOS 和 Android 开发的 Spike 激光测量解决方案进行点对点测量。有关详细信息，请参阅[媒体](#)。
- 针对地理点问题，新增了外观类型 **symbol**。此外观类型允许在地图视图上使用自定义标记图像。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 已添加新的 **Date/Time** 问题类型。
- 已增加了对从另一个调查中导入现有主题的支持。
- 数据页面现在提供对从 web 设计器发布的调查响应进行编辑的功能。
- 分析页面现在支持显示文本问题的原始响应。
- 对于在 Survey123 Connect 中创建的调查，现在可以在网页设计器中对在提交调查时所显示的致谢屏幕进行编辑。
- 问题和选择的自动命名已得到改进。
- 修复了各种漏洞。

## 2019 年 1 月 31 日更新

支持的最低操作系统版本也更新；有关更新的变更，请参阅[系统要求](#)。

## Survey123 外业应用程序 (版本 3.2.265)

修复和其他更新包括以下内容：

- 对位置设置页面进行了重新设计。
- 空白记录将不再在嵌套重复中重复。
- 运行 7.0 或更高版本的 Android 设备将不再生成 SSL 握手错误。
- 对于地理点、图像以及除第一个记录外的重复记录中的相关表达式所隐藏的单选问题，如果从已发送框重新打开，则上述内容将不再为空。
- 在从草稿框、已发送框或收件箱打开引用重复内部注释的相关表达式时，该表达式现在将变为活动状态。
- 现在数据将显示在第一个以外的重复记录中，其中包含应用于该重复内部问题的相关表达式。
- 应用程序文件夹图像（如缩略图和媒体附件）将不再显示在 Android 的默认图库中。
- 已经修复了若干本地化和国际化漏洞并进行了多处改进。

## Survey123 Connect (内部版本 3.2.196)

修复和其他更新包括以下内容：

- 在 Survey123 网站中编辑的设置将不再由 Survey123 Connect 中重新发布的调查覆盖。
- 已经修复了若干本地化和国际化漏洞并进行了多处改进。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 为 Web 应用程序提供了新的 URL 参数。hide 参数将隐藏调查的某些美化元素，具体取决于所提供的值。hide 参数当前支持值 navbar、header、description、footer 和 theme。
- 现在用户可以在报告模板中使用基础要素服务中的所有字段。
- 您现在可以在上传报告模板之前检查其中的语法。
- web 设计器现在可支持创作多页面调查。
- 调查现在可以发布至 IWA 门户。
- 现在分析页面中的文字云可提供忽略常用单词的选项。
- 现在，在报告模板中的同一地图上同时使用 mapSettings 和 size 时，地图将显示在功能报告中。
- 修复了各种漏洞。

## 2018 年 11 月 1 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 3.1.158）

修复和其他更新包括以下内容：

- 对[设置页面](#)进行了重新设计。
- 现在，可以在[设置页面](#)中更改应用程序的字体。
- 现在，应用程序将在无法捕获位置时向用户发出警报。
- 设置页面现在包含[位置选项卡](#)，在应用程序尝试捕获位置时提供用于更改的选项，或在位置捕获失败时提供用于配置警报的选项。
- 对具有重复的现有调查进行编辑时，增强了[重复计数](#)的处理。
- [Survey123 URL 方案](#)现在支持地理点问题中的高度。
- 地理搜索现在可以搜索所有可用的地理编码器。
- 文本问题现在会显示[字符计数](#)。
- 现在，清空已发送框时会显示确认消息。
- 重复内的计算将不再自行创建相关记录。
- 应用于级联选择的默认值现在可将相应选择过滤器应用于之后的问题。
- 已应用计算的时间字段将不会导致其他时间字段忽略默认值。
- 从 Android 设备中选择图像现在可以搜索 DCIM 文件夹内的子文件夹。
- 现在，对于 Android 上的文本输入问题，将默认禁用预测文本。
- 修复了若干缺陷并进行了多处改进。

### Survey123 Connect（内部版本 3.1.126）

修复和其他更新包括以下内容：

- 新的 `predictivertext` 和 `nopredictivertext` 外观类型适用于文本输入问题。这些外观类型可启用或禁用 Android 和 iOS 设备的预测文本，覆盖系统默认值。
- 新的 `bind::esri:warning` 列可用于在不满足约束时显示警告，同时仍允许发送响应。
- 现在可以将字段的内容插入到注释、标注或提示中。
- 使用自动完成外观的单项选择问题现在支持计算。
- 现在支持位置质量表达式。
- 修复了若干缺陷并进行了多处改进。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 用户现在可以在 web 设计器中配置个人调查主题。
- 在 web 设计器中创建多项选择问题时，用户现在可以设置所选选项的最小和最大数量。
- 查询现在可用于分析页面中。
- 用户现在可以在分析页面中更改地图视图的底图。
- 分析页面现在将保存多个会话中的可见性设置。
- 图像问题现在支持在台式设备上使用网络摄像头。
- 多行文本问题现在提供字符计数，用于在输入超过最大字段大小时提示用户。
- Survey123 Connect 中的背景设置现在显示在 web 应用程序中。
- 报告模板现在可以访问调查中不存在的要素图层中的字段。
- 如果无效的字段名称或表达式导致打印报告模板失败，则将显示错误。
- 功能报告中的地图和图像质量得到了改进。

## 2018 年 8 月 30 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 3.0.149）

修复包括以下内容：

- 地理搜索选项不再支持模糊输入。
- 对于单项选择问题，修复了若干漏洞并使用自动完成外观。
- 尝试提交到不允许用户添加要素的要素服务时，添加了错误说明。
- 通过 URL 打开表单时，设备位置不再覆盖按计算设置的地理点。
- 修复了一个漏洞，从收件箱、草稿或已发送框打开调查响应时，该漏洞阻止了显示该调查响应的第一个重复中的数据。

### Survey123 Connect（内部版本 3.0.142）

修复包括以下内容：

- 添加了对带有语言和区域设置代码的更新 XLSForm 语言表示法的支持，例如 `label::Español (es)`。仍然支持

仅提供区域设置代码。

- 发表到 ArcGIS Enterprise 托管要素服务的调查现在支持 attachmentsByUploadID。

## Survey123 网站

修复包括以下内容：

- 如果向已禁用查询功能的要素服务提供附件，则 web 应用程序调查提交将不再失败。
- 修复了使用不正确的 utcOffset 值的报告模板实例。

## 2018 年 8 月 16 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 3.0.144）

修复包括以下内容：

- 调查设置为提交无限制的图像大小，不再将图像大小限制为 1920x1080 分辨率。
- 现在，长期调查标题按照预期换行。
- 修复了阻止重新计算按钮用于引用相同问题的后续问题的漏洞。
- 如果引用值已更新，则现在将更新通过收件箱、草稿或已发送框打开的调查中的计算。
- 尝试向不存在的要素图层提交响应时，会显示一条错误消息。
- 在地理点问题中平移地图时，会清除水平精度值。
- 在 iOS 上使用泰语或阿拉伯语录制音频时，应用程序不再崩溃。

### Survey123 Connect（内部版本 3.0.138）

修复包括以下内容：

- 下载在 web 上创建的调查后，JPEG 缩略图不再显示为空白。
- 修复了导致单个空地理点调查无法发布的漏洞。

## 2018 年 7 月 31 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 3.0.134）

修复包括以下内容：

- 提交含附件的公众调查时，如果服务权限阻止提交，现将显示一则错误消息。
- 修复了阻止地理点响应转换为字符串的漏洞。
- 已修复多个导致应用程序在 Android 中丢失登录信息的漏洞。

### Survey123 Connect（内部版本 3.0.128）

修复包括以下内容：

- 已修复不在 Windows 中打开登录信息的实例。

## Survey123 网站

修复包括以下内容：

- 现在可打印已通过 ArcGIS Online Map Viewer Classic 添加附件的报告，但附件不在打印范围之内。
- 现在可打印含 ArcGIS Enterprise 中附件问题的报告，但附件不在打印范围之内。
- 现在可以打印含大型图像的报告。这些图像会作为缩略图显示。
- 修正了重复计数为 0 时，无法打印调用重复计数报告的漏洞。
- 在 Web 应用程序拖动某一项目后进行预览时，问题不会不再按顺序显示。
- 调查中包含关联角色，并且在修改方案的过程中重命名了相关字段时，发布调查将不再失败。
- 在 web 应用程序中设置地理点问题时，重复的地图不会再显示在默认地图下拉列表中。

## 2018 年 7 月 5 日更新

 注：

从此更新开始，Portal for ArcGIS 10.3.1 不再受支持。支持的最低操作系统版本也已更新；有关更新的最新变更，请参阅[系统要求](#)。

要允许拥有现在不支持的操作系统或门户的用户继续使用 Survey123，现在提供名为 Survey123 Classic 和 Survey123 Classic 的 Survey123 Connect 版本。这些版本拥有与 Survey123 2.8 相同的支持版本、要素和功能，将不会更新，且可在 Android、Windows、Mac OS 和 Linux 上使用。最新版本的 Survey123 外业应用程序和 Survey123 Connect 已更新至 3.0，以后将持续更新。

## Survey123 外业应用程序（内部版本 3.0.132）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在不支持嵌套重复。
- 地理搜索现在可用于地理点问题。
- 时间和日期时间问题的 UI 已更新，更新后的时间显示现在支持文本输入。
- 图像问题的注记外观现在可以使用地图快照以绘制草图。
- 修复了若干漏洞。

## Survey123 Connect（内部版本 3.0.127）

修复和其他更新包括以下内容：

- `pulldata("@geopoint")` 函数现在支持以不同格式提取坐标。
- 只读和必填列现在支持表达式。
- 在 **Survey123** 网站上进行管理菜单选项现在遵守 Survey123 Connect 中提供的门户设置。
- 使用 **distress** 外观的整数问题重复现在可以按照预期清除值。
- 下载使用 JPEG 缩略图在 Survey123 网站中创建的调查时，不再显示空白缩略图。
- 调查现在可以发布至 IWA 门户。



- 其他各种漏洞修复。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在支持 webhook。设置页面上的新 **Webhook** 选项卡可用于为 webhook 提供者设置有效负载。
- 已添加新的 **Group** 问题类型。
- 现在支持批量报表打印。
- 报表模板现在支持条件语句。
- 数据选项卡上列出的响应现在可以通过一个或多个特定字段的内容进行筛选。

## 2018 年 5 月 25 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 2.8.2）

修复和其他更新包括以下内容：

- 修复了无法下载公共调查的漏洞。
- 修复了应用自动刷新后，新要素无法显示在 web 地图中的漏洞。
- 修复了 Windows 计算机上的一个漏洞，该漏洞将导致外业应用程序在连接到特定离线 LAN 配置时，其行为与离线时的行为相同。

### Survey123 Connect（内部版本 2.8.4）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，通过 Survey123 网站打开 Survey123 Connect 调查库中已存在的调查时，将按预期删除现有调查，而非创建副本。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- Web 应用程序现在支持版本锁定，允许调查创建者将调查的功能锁定到其发布版本，而不是最新版本。
- 已添加新的单选表格问题类型。
- 分析选项卡现在可提供图像问题图库。
- 现在，在数据选项卡上查看单个响应时，将显示条形码问题响应。
- 现在，报告模板支持条件元素根据调查中的回答来显示或隐藏内容。
- 现在可以从 Survey123 Connect 中的我的调查页面打开调查。
- 现在，在 web 上设计调查时，可以设置实例名称。
- 提交调查后，致谢屏幕上现在支持 HTML 标签。
- 调查所有者现在可以选择利益相关者在查看调查结果时可以看到的常量。
- 现在，共享调查或调查结果时，可提供缩短的 URL。

## 2018 年 4 月 3 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 2.7.98）

修复和其他更新包括以下内容：

- **select\_one** 问题现在支持计算。
- `pulldata("@property", 'utcoffset')` 函数现在可用于捕捉和记录设备的 UTC 时区偏差。
- 现在，可以通过 **Inbox**、**Outbox** 和 **Sent** 文件夹来获取本地切片包。
- 图像问题的注记外观现在可以访问现有文件以进行注记。
- 输入掩码使问题不再成为必填项。
- 现在，添加新记录后，应用程序将返回到重复顶部。
- 现在，从收件箱加载包含空字段类型的问题时，将对问题重新进行计算。
- 重复内部的空地理点现在可以按照预期工作。
- 将提交发送到公共非联合要素服务时，提交将不再失败。
- 在重复中使用具有自动完成外观的 **select\_one** 问题将不再阻止应用该重复内的默认值。
- 如果文本问题的计算不显示为相关计算，则不再提交此文本问题。
- 修复了一个漏洞，该漏洞阻止了应用程序导航回提交失败时的空白必填问题。
- 整数、小数、地理点和日期时间问题重复中的必填值现在可以按照预期工作。
- 在调查中执行多个 `pulldata(@exif)` 调用不会再导致应用程序冻结。
- 已经对日期时间问题和多页面调查的 UI 进行了改进。
- 在 iOS 上，从复制的已发送调查中移除附件将不会再导致原始附件在再次复制时无法进行加载。

### Survey123 Connect（内部版本 2.7.72）

修复和其他更新包括以下内容：

- 您现在可以发布仅适用于应用程序的调查，无需关联的 web 表单。这意味着现在可以成功发布选择列表较大的调查。
- 现在可以使用 `arcgis-survey123connect://` URL 方案来启动 Survey123 Connect。支持的参数为 `portalUrl` 和 `itemId`。
- 由 Survey123 Connect 创建的要素服务现在已定义 `displayField` 属性。由此，可以通过 web 应用程序对这些要素服务进行编辑。
- 在级联选择中验证第一个选择的输入现在可以按照预期工作。

### Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 已添加新的 **Signature** 问题类型。
- Likert 和评级问题现在可以用作相关规则的触发事件。

- 针对下拉问题添加了自动完成功能。
- 单项选择和多项选择问题现在支持 Survey123 Connect 中应用的 **horizontal-compact** 外观类型。
- 日期问题现在支持 month-year 外观和 year-only 外观。
- 地理点问题的 hide-input 外观类型现在仅显示只读坐标值。
- 地理点问题现在可以使用在组织设置中设置的编码服务来代替 Esri 默认的世界地理编码服务。
- 地理点问题现在支持 Pulldata 功能。
- 打印模板现在支持打印同一图像的不同实例，或者在一个报告内具有不同参数的地理点答案。
- 打印模板的错误报告已得到改进。
- 多项选择问题现在支持超过 32 个字符的选择。
- 修复了若干漏洞，改进了使用 Internet Explorer 11 时的性能。
- 修复了阻止小数问题接受点作为小数分隔符的漏洞。
- 修正了发布具有空白问题标注的调查所导致的多种 UI 漏洞。

## 2018 年 2 月 27 日更新

### Survey123 Connect (内部版本 2.6.6) 和 Survey123 外业应用程序 (内部版本 2.6.9)

修复和其他更新包括以下内容：

- 图像问题已添加了新的外观类型 **Spike** 和 **spike-full-measure**。上述外观类型可将您的调查与 Spike 激光测量解决方案（该解决方案由 ikeGPS 针对 iOS 和 Android 系统开发）进行集成，使您的调查可以使用通过 Spike 拍摄的照片，并可提取保存在图像中的值。有关使用此功能的信息，请参阅[外观](#)、[媒体](#)和[使用 Spike 测量对象](#)。

## 2018 年 1 月 23 日更新

### Survey123 外业应用程序 (内部版本 2.6.7)

修复和其他更新包括以下内容：

- 刷新收件箱或清除已发送调查框不再删除其他调查的收件箱/发件箱中的所有响应。
- **dateTime** 问题的改进的界面。
- 刷新按钮现在可以用 now() 作为计算重新计算时间问题。
- 现在支持照相机闪光灯。
- 为了进行条形码扫描已经给照相机添加了缩放功能。
- 修复了在调查具有 **repeat\_count** 值时无法将该调查保存到草稿中的漏洞。
- 收件箱地图上的主页按钮现在按照预期缩放到主页位置。
- Android 图像库的接口和性能已得到提升。

### Survey123 Connect (内部版本 2.6.4)

修复和其他更新包括以下内容：

- Survey123 Connect 在尝试设置地图的缩放级别时不再崩溃。

- 在大多数情况下使用小于 (<) 符号时，标签和提示不再被切断。有关异常，请参阅[已知问题](#)。
- 面板隐藏时，侧面板中的链接不再有效。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 新的统一 web 应用程序现在可用于填写从 Survey123 Connect 和 Survey123 web 设计器中创建的调查。
- 对于单选、多选、下拉、地理点和图像的问题已经做出了用户界面/用户体验改进。
- Web 设计器中创建的调查的 web 应用程序现在支持 URL 参数。
- 对于地理点问题报告模板现在可以使用 webmapItemID 和 mapScale 参数。
- 对于日期、时间和日期时间问题报告模板现在可以使用 utcOffset 参数。
- 在报告模板中占位符字段名称不再需要使用诸如 @ 或 % 的前导特殊字符。这些前导字符的使用仍然受支持。
- 修改方案对话框已经改进。
- HTML 格式现在可以用于数据选项卡的单个响应面板中的问题标签。
- 前导零不再从单个响应面板的标签中删除。
- 如果提交包含前导零，单个响应面板中的字段将不再显示为空白。
- 如果照片的 EXIF 数据中存在此信息，则提高地图上标记的精度来指示照片的方向。
- 全局 ID 字段重复的情况不再存在。
- 当屏幕内容与其显示不匹配时，用户可以滚动查看调查的“谢谢”屏幕。
- 打印报表中不再显示 select\_multiple 问题中使用的 HTML 标签。

## 2017 年 11 月 21 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 2.5.44）

修复和其他更新包括以下内容：

- 在图库中点击并按住调查，会立即打开准备采集数据的调查。在图库中点击调查将打开调查内容页面，您可以在此选择采集新调查或编辑现有调查。
- 连接到具有无效或不可信证书的门户无论如何都不再提供连接选项。
- 只读问题和注释问题现在可以填入收件箱了。
- 修复了使用 R1 Trimble GNSS 蓝牙接收机时导致位置源关闭错误的问题。
- 相机界面中已经添加了缩放功能以解决图像问题。
- 对条码扫描进行了各种改进。
- 修复了前置相机源在某些 iOS 设备上颠倒显示的漏洞。
- 改进了 Linux 上音频记录的性能。
- 清除并重新计算使用 now() 函数的 dateTime 问题，现在将该值更新为当前日期和时间，而不是从第一次加载表单时的日期和时间。

## Survey123 Connect (内部版本 2.5.44)

修复和其他更新包括以下内容：

- 在大多数情况下，向调查中添加新字段不再需要重新创建要素服务。
- 具有名称的注释问题现在可在要素服务中为其创建字段。
- 添加了针对调查禁用已发送框的选项。这会阻止在外业应用程序用户设备上保存调查的副本。
- 调查库中的社区面板现在还会显示官方的 Survey123 Twitter 源。
- 连接到具有无效或不可信证书的门户无论如何都不再提供连接选项。
- 将 Survey123 数据导入 Oracle 中的地理数据库不再因保留的关键字而导致错误。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 调查创建现在可提供“修改模式”选项来更改字段名称和选项列表值。
- 数据和分析选项卡现支持嵌套组和重复组。
- 图像元数据现在可以通过打印模板来提取。
- 重新设计了数据页面 UI。
  - 用户现在可以回放音频问题响应。
  - 现在在查看图像时提供了其他元数据。
- 现在，删除调查提供了保留关联要素服务的选项。
- 修复了各种漏洞。

## 2017 年 9 月 22 日更新

### Survey123 外业应用程序 (2.4.71)

修复了 BUG-000106882：在收件箱中使用搜索选项会打开错误调查。

## 2017 年 9 月 19 日更新

### Survey123 外业应用程序 (2.4.70)

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，Survey123 外业应用程序在切换问题的焦点时将自动保存。由此可在发生崩溃时保存部分完成的调查。
- 现在可以对调查中的重复进行编辑。
  - 默认情况下，重复记录不会随收件箱中的响应一起下载。有关如何下载重复记录以进行编辑的信息，请参[阅准备编辑现有调查数据](#)。
- 现在，可以将 **select\_one** 问题设置为只读。
- 增强了条形码扫描的性能。
- 由于目前不支持图像问题，所以在编辑中已将其禁用。
- 修复了将图像加载为收藏答案时，也会删除原始图像的漏洞。

- 修复了关于重复中的默认值的各种漏洞。
- 重复中的签名字段现在可按预期显示为附件。
- 在 MacOS 上，不会再对签名进行错误剪裁。

## Survey123 Connect (内部版本 2.4.60)

修复和其他更新包括以下内容：

- 添加了新的音频类型问题。允许用户使用设备的麦克风来录制音频片段，然后作为附件将其提交。
- 针对图像问题添加了新的 **draw** 类型外观。此外观类型允许用户在全屏画布上绘制图像。
- 针对图像问题添加了新的 **annotate** 类型外观。此类型外观可提供与绘制相同的全屏画布，具有提供图像以进行绘制的附加功能。
- 现在支持 **bind::esri:parameters** 列，并且该列可用于高级模板。此列接受一系列值，这些值可以定义用于对调查进行编辑的参数。
- 现在支持 **bind::saveIncomplete** 列，并且该列可用于高级模板。针对所有问题输入 true 将覆盖每个问题后的调查自动保存，而非仅在值为 true 的问题后保存。
- **bind::esriFieldType** 列现在支持 null 选项。这意味着新要素服务将不包含此问题的字段，并且不会在调查响应中提交输入到此问题中的值。
- 调查库的侧面板现在可显示 Survey123 GeoNet 组的源。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 查看单个响应现在支持嵌套的组和重复。
- 现在，可以在提交后对调查进行检查。
- 新增了对表单本地化的支持。
- 在 web 上完成地理点问题后，针对地理点问题支持 Pulldata。
- 即使没有地理点问题，在 web 上完成的调查响应现在也会尝试提交位置。
- 地理点问题现在可缩放至在设置位置时在地图上定义的缩放级别。如果未定义缩放级别，则问题将默认为街道级别。
- 现在，添加新行后，多行文本框将自动展开。
- 数据页面现在提供以 Excel (.xlsx) 和 KML (.kml 或 .zip) 格式导出调查数据的选项。
- 现在，在某些情况（之前已打开新页面）下，会使用嵌入式 Map Viewer Classic。
- 注释问题下不再显示空白文本框。
- 如果在编辑调查信息对话框上更改调查名称，还将重命名 ArcGIS Online 中的文件夹名称。
- 修复了若干漏洞。

## 2017 年 7 月 20 日更新

## Survey123 Connect (内部版本 2.3.24)

修复和其他更新包括以下内容：

- 对 globalid 和 objectid 字段的管理进行了改进。这允许针对可能已从 shapefile 创建的要素服务创建调查。
- 从现有要素服务发布调查前，Survey123 Connect 会验证 XLSForm 调查工作表中的所有名称值是否与目标要素服务中的字段名称完全匹配。
- 将新调查发布至可创建新要素服务的 ArcGIS Enterprise 时，Survey123 Connect 会要求 XLSForm 中的所有字段名称采用小写格式。
- 新增了对具有不同标注的相关表关系的要素服务的支持。
- 针对地理点问题添加了新的隐藏输入类型外观。此外观类型仅适用于在 web 应用程序中查看的调查，并且将隐藏坐标条目输入，仅保留地图界面。
- 修复了各种漏洞。

## Survey123 外业应用程序 (2.3.29)

修复和其他更新包括以下内容：

- 对标注和空间过滤进行了优化。
- 现在，条形码扫描仪在读取成功时会发出蜂鸣声。
- 在 iOS 上安装新版本应用程序时，将在启动时自动恢复数据库。
- 不再对某些 iOS 设备上以横向视图拍摄的照片进行附加旋转。
- 在 iOS 上不再对签名进行裁剪。
- 修复了 iOS 上 distress 外观类型的显示问题。
- 修复了在 Android 上无法显示文本比例滑块的漏洞。
- 修复了其他各种漏洞。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 本地安装现在适用于 Portal for ArcGIS 10.4 及更高版本。
- 复制链接按钮现在可用于在 Survey123 Connect 中创建的调查以在 web 浏览器中完成调查。
- 现已支持查看从现有要素服务创建的调查结果。
- 现在支持有限 HTML 以自定义调查的外观。
- 新问题类型 **Note** 可以提供没有输入的标注。其行为与通过 Survey123 Connect 创建的注释字段相同。
- 数据页面现在支持自定义打印，允许使用用户提供的模板来打印单个调查响应。

### 注：

此功能目前处于测试阶段，将来会进行更改。

- 新增了对地理点中 hide-input 外观的支持。只能通过 Survey123 Connect 实现此外观类型。

- 修复了各种漏洞。

## 2017 年 6 月 30 日更新

### Survey123 Connect (内部版本 2.2.14)

修复和其他更新包括以下内容：

- 新增了对日期计算中十进制时间格式的支持。

#### 注：

现有新纪元时间格式仍受支持。

### Survey123 外业应用程序 (2.2.15)

修复和其他更新包括以下内容：

- 修复了自动完成问题不再使用级联选择的回归问题。
- 尝试向登录用户无法访问的要素服务提交数据时，应用程序将不再挂起。
- 现在，使用某些 Android 设备拍摄的照片质量更好。
- 为响应近期 iOS 安全性更新，修复了以下问题：
  - 使用 Google 身份验证进行登录
  - 链接到其他 Esri 应用程序，例如 Trek2There、Navigator 和 Collector

### Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 修复了阻止通过 SAML 进行登录的漏洞。

## 2017 年 6 月 1 日更新

### Survey123 Connect (内部版本 2.1.9)

修复和其他更新包括以下内容：

- 可以从联合要素服务创建调查。
- 现在可以跨重复将聚合函数添加到调查中。
- 在打开新的重复时，重复中自动完成的问题现在将清除其过滤器。
- 收件箱查询定义现在可以包含以下变量：username、email、firstName、lastName。例如，`Creator=${username}` 将返回由当前登录的用户创建的所有记录。
- 现在可以隐藏具有默认值的问题。
- 解决了日文、中文、俄文、希伯来文、韩文和瑞典文的 Ubuntu 上有关字体的问题。

### Survey123 外业应用程序 (内部版本 2.1.6)

修复和其他更新包括以下内容：

- 聚合函数可以跨重复显示值的计算。



- 在打开新的重复时，重复中自动完成的问题现在将清除其过滤器。
- 可以使用 URL 方案中的参数填充隐藏字段（对于日期，应使用 ISO 和新纪元日期格式）。
- 改进了日历中周数的显示。
- iOS 最低版本现已增加到 9。
- 改进了对 Android x86 硬件的支持。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 您现在可以通过调查的分析页面上的链接分享调查结果。
- 您现在可以仅下载要素服务中由日期范围定义的部分数据。
- 现在可以在打印单个答案之前调整图像大小。
- 现已支持从现有要素服务创建调查。
- 对常规性能进行了改进，修复了若干漏洞。

## 2017 年 5 月 4 日更新

缺陷修复包括以下内容：

### Survey123 Connect（内部版本 2.0.41）和 Survey123 外业应用程序（内部版本 2.0.56）

- 移除了俄语和越南语 UI 中的异常文本。
- 如果在位置页面上输入坐标值并缩放至全图范围（例如，如果未激活位置传感器），则确认复选标记将变为活动状态，允许您保存编辑内容。
- BUG-000103550 - 在位置页面上手动输入坐标时，允许使用小数点。某些语言环境（例如荷兰语和西班牙语）中默认使用小数点。

## 2017 年 4 月 26 日更新

在线文档现在支持以下语言：阿拉伯语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、简体中文和西班牙语。

### Survey123 Connect（内部版本 2.0.35）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，已启用调查的收件箱，允许 Survey123 外业应用程序下载和编辑预先存在的调查。
- 现在支持 IWA 身份验证。
- 新的 **compact** 外观类型适用于组和重复。此外外观将以折叠方式启动组或重复，而非最初展开方式。
- 自动完成外观新增用于清除现有文本的按钮。
- 已新增印地语、波斯尼亚语和印度尼西亚语支持。
- 修复了各种漏洞。

## Survey123 外业应用程序 (内部版本 2.0.53)

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在可以通过已发送页面来编辑已提交的调查响应。
- 收件箱页面可用于下载和编辑已提交的调查，包括其他设备上的调查。将以每个调查基础启用收件箱。
- 现在支持 IWA 身份验证。
- 组和重复现在可以折叠。
- 下载页面现新增搜索栏，并可按名称或创建日期进行排序。
- 与登录用户属于同一组织的公共调查现在可显示在下载页面中。
- 已新增印地语、波斯尼亚语和印度尼西亚语支持。
- 修复了各种漏洞。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 您现在可以在 web 设计器中编辑已发布的调查。
- 可将新的评级类型问题添加到您的调查。
- 已新增阿拉伯语、希伯来语和印地语支持。
- 修复了各种漏洞。

## 2017 年 2 月 28 日更新

### Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 本网站现已支持 32 种语言。完整列表可以在[系统要求](#)页面中查看。
- 改进了调查的共享选项。您可以选择为您的调查创建一个链接，该链接可在 web 浏览器或外业应用程序中启动调查，或允许用户选择 web 浏览器或外业应用程序。
- 在使用 1.11 及更高版本创建的调查中，匿名用户无法查询其他人的调查数据。
- 针对没有调查或正在创建新调查的用户，改进了向其提供的信息，以指导他们如何入门。
- BUG-000102897 - 当您在多项选择问题中为其他选项使用多个单词时，调查无法从网站发布。这种情况仅出现在根据现有调查创建的调查中。
- BUG-000102668 - 登录到 Survey123 网站后，浏览至 ArcGIS Online 会导致出现 HTTP 错误 400 页面。

### Survey123 Web 应用程序

- 改进了地理点问题在 web 应用程序中的显示，以便在多种移动设备上实现更好的体验。

## Survey123 外业应用程序和 Survey123 Connect

1.11 版本中没有针对 Survey123 外业应用程序和 Survey123 Connect 的更新

如果您希望尝试上述应用程序中即将推出的新功能，请访问 <https://earlyadopter.esri.com> 加入 2.0 beta 计划。2.0 版本中引入了编辑现有调查的功能。

## 2017 年 1 月 12 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.10.25）

修复了以下缺陷：

- BUG-000101764 - 将调查发送到 Portal for ArcGIS 时，调查将停止于“获取服务信息”操作。
- BUG-000102016 - 发送在 Survey123 1.9 或较早版本中创建的调查时，出现错误 202。

## 2016 年 12 月 21 日更新

### Survey123 Connect（内部版本 1.10.43）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在您可以基于预先存在的要素服务创建调查。有关详细信息，请参阅[将 Survey123 与 ArcGIS Server 搭配使用](#)。
- 已添加 version 函数支持。version() 函数可用于显示在 **Settings** 工作表中定义的调查版本。
- 现在，Survey123 Connect 将显示您拥有的公共调查。
- **Settings** 工作表上的 **form\_id** 字段可定义要素服务中的目标表或图层。如果该字段为空或使用了前一版本的默认名称，则其默认为要素服务中的第一个图层。
- 已更改字体以避免乱码文本问题。
- 已扩展用于在 web 上启动调查的菜单。
- 现在，要素服务中存储的图像将引用所提交问题的名称。

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.10.23）

修复和其他更新包括以下内容：

- 改进了整数问题中的 NaN 处理。
- 现在，必填字段支持成组提供相关表达式。
- 完成调查并选择继续此调查不会再造成重复提交调查。
- 改进了日期控件的缩放和显示。
- 已更改字体以避免乱码文本问题。
- 改进了翻译。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，可以与其他用户共享调查结果。调查作者可以在协作页面上选择可查看调查结果的用户，然后，这些利益相关方可以从各自的我的调查页面查看调查的结果。
- 新的问题类型：网站问题仅接受网站 URL。
- 现在，可针对下一条记录，将问题的答案缓存在浏览器 cookie 中。

- 现在，地理点问题支持基于地理编码服务来搜索地址。
- 改进了可访问性的对比。

## 2016 年 11 月 7 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.9.24）

修复和其他更新包括以下内容：

- 改进了重复问题中的计算和默认值。
- 支持[企业登录帐户](#)。
- 改进了日期和时间问题的行为。
- 现在，支持各种 Android 4.1 设备，包括 Leica Zeno 20 以及 Cedar Tree CT4 和 CT7。
- 现在，您可通过 [Amazon Marketplace](#) 获取 Survey123。
- 改进了对语言的支持，前提是创建时使用的是语言名称的区域代码。
- 改进了翻译。

### Survey123 Connect（内部版本 1.9.24）

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，[整数](#)和[小数](#)问题具有两个新的外观选项：数字可显示自定义键盘，微调可显示 + 和 - 按钮以增大或减小当前值。

#### 注：

这些外观选项可在同一问题上同时使用。

- 支持[企业登录帐户](#)。
- 改进了对[空值](#)、[计算](#)和[默认值](#)的处理。
- 支持使用 `property()` 函数将设备信息包含在表单中。
- 设置表格中的 `default_language` 列现在可通过区域代码确定调查的默认语言。
- 改进了翻译。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，可以在协作页面上公开您的调查，以便与所有人共享您的调查。
- 新问题类型：电子邮件仅接受电子邮件地址。
- [数据和分析](#)页面现在包含日期范围过滤器。
- 改进了在协作页面上共享链接的方式。
- 修复了若干漏洞。

## 2016 年 9 月 28 日更新

## Survey123 外业应用程序（内部版本 1.8.21）

修复和其他更新包括以下内容：

- 支持重复部分中的必填值。
- 现在，重复部分中的注释将在计算以后刷新。
- 已移除斜体，以修复非英语文本的显示问题。
- 现在，通过自定义 URL 方案启动的调查可自动下载调查。

## Survey123 Connect（内部版本 1.8.27）

修复和其他更新包括以下内容：

- 基于文本、整数和小数问题类型的计算问题将反映其元素的字段类型。

### 注：

通过混合类型问题执行计算时（例如，将整数问题的答案添加到文本问题的答案），请确保使用函数对类型进行归一化。有关详细信息，请参阅[计算](#)。

- 现在，字符串和数值问题中的空值对于计算和约束具有特定含义。有关详细信息，请参阅[公式](#)。
- 如果要显示地理点值的内容，则在计算中引用地理点问题时，必须使用字符串函数。例如，`string(${myPoint})`。
- `pulldata()` 函数现在支持地理点问题的自定义参数。可使用此函数向调查添加位置元数据。
- 已移除斜体，以修复非英语文本的显示问题。您可以继续在自己的调查中使用斜体，但是，如果调查用户将在 Android 上使用非英语语言，请您务必要谨慎。有关说明，请参阅[已知问题](#)。

## 2016 年 8 月 31 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.7.20）

修复和其他更新包括以下内容：

- 可以在照片中捕获 EXIF 元数据。
- 调查已完成对话框提供继续填写调查的选项。
- 现在，您可以下拉下载调查页面，以刷新调查列表。
- 在具有两个图像问题的调查中，对第二个问题进行旋转将不再对第一个问题进行旋转。
- 改进了 iOS 对相关表达式的支持。
- 调查中的最后一个文本问题将不再与其他问题的字体不同。
- 现在，系统可在字符串中自动填充对任意位置的搜索内容，而不仅仅填入第一个字母。
- 改进了显示键盘后平板电脑和手机设备上的滚动功能。
- 改进了翻译。

## Survey123 Connect (内部版本 1.7.35)

修复和其他更新包括以下内容：

- 添加了新的教程视频库。
- **新建调查对话框**现在支持具有媒体附件的表单。
- 在 Survey123 Connect 中，现在可以对在 Survey123 网站中创建的调查进行编辑。还可以下载已存储在 ArcGIS 中但未显示在桌面上的调查。如果您使用多个桌面，这将非常有用。您可以在一个桌面上创建调查，然后将其下载到另一桌面上以继续使用。
- 现在支持多种数学函数。有关完整列表，请参阅[公式](#)。
- 现在支持 XLSForm 函数 `pulldata()`，允许您从提供的 CSV 文件中提取调查的数据。
- 改进了在 **instance\_name** 字段中输入错误文本后的行为，可降低发送调查错误的可能性。
- 改进了翻译。

## Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 在 Survey123 Connect 中，现在可以对在 Survey123 网站中创建的调查进行编辑。
- 现在创建调查时，可以使用全新的**图像问题**类型。
- **分析页面**现在可提供用于打印结果的选项。
- **数据页面**具有新的**单个答案视图**。
- 单项选择、下拉列表和多项选择问题现在具有**批量编辑**选项。允许您从其他文件复制和粘贴答案列表，或者一次删除多个列表项目。

## 2016 年 7 月 25 日更新

### Survey123 外业应用程序 (内部版本 1.6.11)

修复和其他更新包括以下内容：

- 更好地支持 TPK，特别是在 ArcGIS Pro 中创建的 TPK。
- 如果 TPK 的地图投影未标注为 Web 墨卡托，则**下载地图**屏幕将显示警告。
- 现在，系统已实现与 ArcGIS Workforce 的集成。
- 通过**离线底图**对地理点问题进行缩放，仅允许缩放至底图的现有级别。
- 照片文件名中使用的日期是当前日期（之前版本中的日期不正确）。
- 现在，**登录按钮**可在 Windows Phone 上正常使用。
- 现在可在 Android N 上进行登录。

### Survey123 Connect (内部版本 1.6.11)

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，可在上传调查时**随附 TPK**，方法是在发布之前将其放置在调查的媒体文件夹中。

- 现在，系统已实现与 ArcGIS Workforce 的集成。
- 现在，可以在 Windows 上发布重复部分中具有地理点的调查。
- 改进了正则表达式处理。
- 问题名称现在支持连字符。
- 改进了 CSV 文件中的 Unicode 支持。

## 2016 年 6 月 23 日更新

### Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 改进了调查数据的报告。
- 数据导出功能更加强大，并且与表视图中记录的交互性更好。
- 在 web 浏览器中创建并使用调查。

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.5.32）

对 Survey123 外业应用程序的修复和其他更新包括以下内容：

- 下载新调查后，将不再打开错误调查。
- 向设置添加了诊断选项卡，适用于控制台日志记录。
- 添加了繁体中文（香港）、繁体中文（台湾）、克罗地亚语和塞尔维亚语支持。
- 对 UI/UX 进行了重新设计。

### Survey123 Connect (1.5.35)

修复和其他更新包括以下内容：

- 现在，创建新调查时，可以选择从公开共享的调查或由您或您的组织发布的调查来创建新调查。
- 向设置添加了诊断选项卡，适用于控制台日志记录。
- 向调查缩略图的菜单添加了用于复制和删除调查的选项。
- Select\_one 问题现在具有自动填充外观选项。此选项是具有文本字段的下拉列表，用于缩小您的选项范围。
- 重复部分现在具有最小外观选项。最小重复部分默认关闭，并且仅当选择时才会打开。
- 添加了繁体中文（香港）、繁体中文（台湾）、克罗地亚语和塞尔维亚语支持。
- 对 UI/UX 进行了重新设计。

## 2016 年 5 月 16 日更新

### Survey123 网站

修复和其他更新包括以下内容：

- 对于具有大量答案的调查，其显示时间更短。
- 增强了绘制调查答案的图表和地图功能。

- 对 UI/UX 进行了重新设计。

## Survey123 外业应用程序（内部版本 1.4.28）

修复和其他更新包括以下内容：

- 改进了登录和身份验证，现在所有平台上均支持 Okta。
- 针对地理点问题启用计算平均值。
- 现在，可以重命名、旋转和删除照片。改进了照片捕获、浏览和选择。

 注：

此版本中，未对 Windows Phone 进行更新。

## Survey123 Connect（内部版本 1.4.30）

修复和其他更新包括以下内容：

- 重新发布调查，无需删除现有要素服务和数据。
- 将新调查与现有要素服务相关联。
- 现在，重复部分中的问题包含约束、计算和必填字段。
- 条形码问题现在具有最小外观选项，适用于更简单显示。

## 2016 年 4 月 2 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.3.38）

修复包括以下内容：

- 使用输入掩码时返回的错误量变少。
- 用户现可对文本大小和输入控件进行调整。
- 现在，从 select\_one 问题的长列表中选择值时，可以按照预期显示。
- 更改一组问题相关状态的 Select\_one 问题现可按照预期显示。
- 继续一组重复问题中的下一条记录时，无法显示之前的数据。
- 约束和计算现在可用于日期字段。
- 整数字段不再接受逗号。
- 添加了前后摄像头相互切换的功能。
- 优化了扫描条形码的成功率。
- 优化了设备上重复导航控件的显示（之前的显示效果不佳）。
- Android 返回键不再用于关闭应用程序。

### Survey123 Connect（内部版本 1.3.17）

修复和其他更新包括以下内容：

- 新的 bind:esri::fieldAlias 列用所含的值替换字段的别名，同时继承所含的值，而非继承标注值作为默认值。



- 如果继承标注值，则别名字段不再重复 HTML 标签。
- 包含其他示例和模板。
- 添加了大小阈值以允许用户对保存的图像进行控制。

## 2016 年 3 月 5 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.2.89）

修复包括以下内容：

- 性能 - 现在，选择问题中超长列表的加载速度更快，在使用最小外观时尤其如此。
- 日期、时间和 dateTime 问题 - 现在提供优化的微件用于选择日期。
- Likert 和 distress 外观 - 针对 select\_one 类型问题使用 Likert 外观来显示喜欢到不喜欢级别，或者针对整数类型问题使用 distress 外观来显示绿色到红色级别。
- 整数和小数类型问题 - 修复了以下缺陷：如果调查创作者未将这些问题类型标记为必填项，则系统会将其强制定为必填项。
- 重复问题中的父记录 ID - 修复了以下缺陷：系统会忽略重复问题中的父记录 ID。现在可以按照预期捕获父记录 ID。
- 引入了条形码和输入掩码 - 由于本功能仍在开发当中，请您务必谨慎使用。

### Survey123 Connect（内部版本 1.2.62）

在 Survey123 Connect 中预览调查时，您还将体验到在应用程序中体验过的性能改进。现在，还可以通过调查底部显示的计数器查看加载调查所需时间。

### Survey123 网站

调查结果现在可显示在 <http://survey123.arcgis.com> 的地图和表视图中。汇总选项卡中包含将答案聚合到问题的图表。

## 2016 年 2 月 9 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.2.49）

修复包括以下内容：

- 性能 - 现在的调查加载速度有了大幅提升。
- 地理点问题 - 已返回 iOS 上的地图预览。

### Survey123 Connect（内部版本 1.2.18）

修复包括以下内容：

- 性能 - 在 Survey123 Connect 中预览调查时，您还将体验到在应用程序中体验过的性能改进。
- 升级调查 - 需要对现有调查进行升级，才能在 <http://survey123.esri.com/> 中进行共享和下载。需要升级的调查将显示警告符号，单击即可对其进行升级。

## Survey123 网站

修复包括以下内容：

- 可通过 <http://survey123.esri.com/> 与其他 ArcGIS 用户共享调查。
- 可从 <http://survey123.esri.com/> 下载调查数据。

## 2016 年 1 月 6 日更新

### Survey123 外业应用程序（内部版本 1.2.19）

新功能包括以下内容：

- 在登录对话框上启用了复制粘贴功能。
- 支持离线底图。
- 支持离线底图。

## 2015 年 9 月 8 日更新

### Survey123 Connect（内部版本 1.1.4）

- 修复包括以下内容：
  - 相关表达式再次运行。
  - 识别必填签名图像 (hotfix)。
- 新功能包括以下内容：
  - 首次实现级联选择和重复部分。
  - 要测试应用程序中的级联选择和重复部分，需要从 HockeyApp 安装 beta 版本（必须将加入 beta 计划的请求发送至 [survey123@esri.com](mailto:survey123@esri.com)）。
  - 10 月更新计划支持级联选择和重复部分。

## 2015 年 8 月 31 日更新

### Survey123 Connect（内部版本 1.0.158）

修复包括以下内容：

- 在 Windows 10 中运行 Survey123 Connect。
- 通过代理服务器使用 Survey123 Connect 解决问题，导致 XLSForm 转换失败错误。
- 在名称中使用特殊字符创建调查。

## Survey123 外业应用程序

已将针对此里程碑计划的所有新功能传送到下一计划更新（2015 年 10 月 1 日）。其中包括对级联选择以及 Windows Phone 8 和 8.1 的支持。10 月 1 日的更新还将继续计划支持 XLSForm 的重复部分。

现在已知存在 Survey123 Connect 的表单预览不支持相关表达式的问题。Survey 123 应用程序仍然按照预期支持相关表达式。备注：已在版本 1.1.4 中修复此问题（请参阅 2015 年 9 月 8 日更新）。