

## 设置用于移动数据收集的 REDCap 应用程序的步骤

- 1) 您需要将应用程序“REDCap Mobile App”下载到手机或类似的设备上。
- 2) 接下来登录计算机上的 REDCap 网站，选择“Global PaedSurg Database”项目，一旦打开，
- 3) 选择屏幕左侧的“REDCap Mobile App”，如下图所示。



- 4) 按照说明获取“API”令牌。这将向 REDCap 管理员 Bolaji Coker 发送请求。
- 5) 然后，您将收到 REDCap 管理员发送的电子邮件链接（通常在 24-48 小时内） - 打开它。它将带您回到 REDCap 网站，并向您显示“API”令牌。
- 6) 现在，在手机上打开 REDCap 应用程序。为管理员权限输入密码（两次），为数据收集权限输入用户名和密码（两次）。所有合作者都得这样做（管理员和用户，虽然您不需要管理权限，只需要用户输入数据）。
- 7) 应用程序打开后，单击“设置移动项目”。
- 8) 现在再次访问计算机上网站的 REDCap 手机应用程序部分 - 它现在已经获取了您的 API 令牌并将发出“QR 码”。您可以将此代码扫描到手机或输入详细信息。该应用程序提供了如何执行此操作的分步详细信息。
- 9) Global PaedSurg 项目应该在您的应用程序上显示。您现在可以输入数据。要执行此操作，请单击“我的项目”，然后单击“Global PaedSurg”上的矩形，等待一秒钟加载，现在单击顶部的“收集数据”，然后单击“选择仪器”下的矩形，然后

在右下角点击'创建新记录'。现在，您可以像在 REDCap 网站上一样完成表单。点击底部的保存按钮。

10) 所有数据都将存储在您的手机上。当您想将其上传到 REDCap 网站时，点击“我的项目”，然后点击“Global PaedSurg”矩形，然后“将数据发送到服务器”，等待一秒钟加载，然后点击“开始发送所有数据”，等待其上传。

### **为患者添加或更改数据：**

将任何数据上传到 REDCap 网站后，您通过网站对数据所做的任何更改都不会自动更新到应用程序。因此，请仅通过应用程序或仅通过网站对应用程序上创建的现有记录进行任何更改。

**如果您决定通过应用程序进行更改**，则必须在更改完成后将记录重新发送到服务器。这是使用与步骤 10 中说明的相同过程完成的，但是在发送数据之前，您必须单击“显示详细信息”并选择“移动值”，然后选择“发送带有更改的记录”。这会将您的数据上传到您所做的更改。

**如果您对网站上的记录进行任何更改**，则不会更新应用程序上的副本。因此，您必须继续**只通过网站**对该记录进行更改。

### **需要注意的事项：**

您需要访问互联网才能进行设置。设置完成后，您可以在没有任何互联网访问权限的情况下将数据输入到应用程序，只需在互联网可用时通过手机将数据全部上传到网站。

如果单击“刷新设置和数据”按钮，则会删除应用程序上的所有记录，即使它们尚未发送到服务器。

应用程序上的记录号可能与网站上的号码不对应，但在记录发送到服务器时会更新。

### **问题：**

如果您有任何问题或在设置上碰到什么困难，请随时和我联系。设置 REDCAP 需要几个步骤可能会有一点复杂，但一旦设置它应该很容易使用。