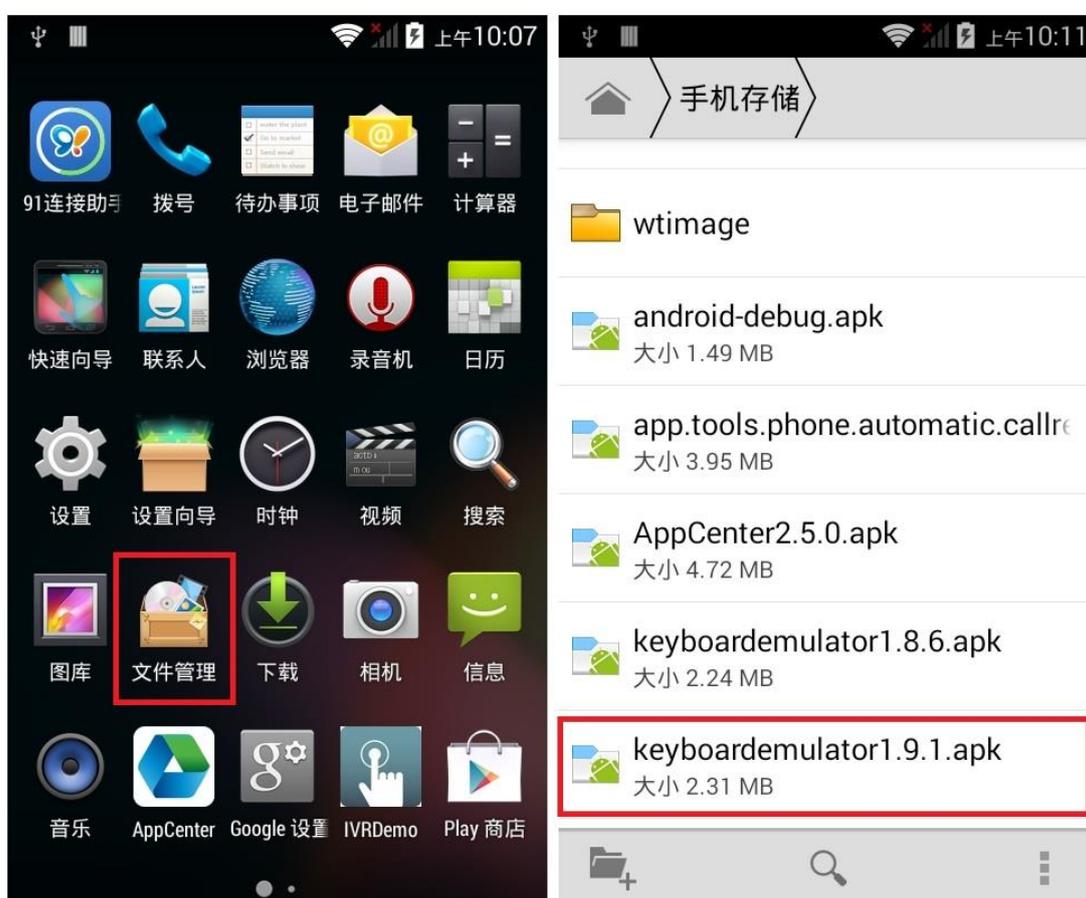


# 1. 安装

## 1.1. 设备自带安装包

一般情况下 PDA 自带了键盘助手安装包：

应用程序列表→文件管理→手机存储 目录向下滑动，“KeyboardEmulator.apk”即为键盘助手安装包，点击安装。如果有多个版本安装**最新版**即可。



## 2. 使用

在软件列表打开**键盘助手**，然后设置相关功能：



### 2.1. 设置功能及按键码

在“功能”列表勾选设备支持且希望通过键盘助手实现的功能，如设备支持一维条码扫码，则勾选“Barcode\_1D”；

然后点击**按键码**获得焦点，按下功能键则自动输入功能键对应的按键码，如按下黄色按键或手柄按键后，显示 139；



这样将功能与按键绑定后，即可实现在系统中按下按键打开对应功能的目的，如勾选“Barcode\_1D”且将此功能按键码设置为黄色按键或手柄按键对应的按键码 139 后，即可按黄色按键或手柄按键时进行一维扫码的功能。

功能解释如下：

功能	解释
Barcode_1D	一维条码
Barcode_2D	二维条码
LF	低频
RFID_1443A	高频
RFID_15693	

UHF	超高频
-----	-----

## 2.2. 处理方式



**处理方式**为通过条码或 RFID 读取到对应数据后，如何处理这个数据：

**键盘模拟**：将读取到的数据直接输入到光标所在的位置，就像模拟键盘输入一样；

**剪贴板**：将读取到的数据放到剪贴板，在需要的地方粘贴即可获得数据。

各自示例如下：



**系统广播：**系统广播是利用安卓的广播机制将扫描头/RFID 读取到的数据传递给客户程序的方式，通过这种方式，客户软件代码中不需要写 SDK 中 API 调用的代码、通过注册广播的方式即可获取读到的数据，客户软件可根据业务逻辑决定对读取数据的操作。

勾选“系统广播”后，请设置“广播名”和“键值名”。

广播名：客户软件中希望获取数据的广播名称。

键值名：获取该广播内数据对应的键值名称。



## 2.3. 附加信息

附加信息为对扫码或 RFID 读取到的数据前后加一些数据的处理：

“前缀”为在读取数据前加数据；

“后缀”为在读取数据后加数据。

如读取到原始数据为“12345678”，前缀改为“111”、后缀改为“yy”，则显示的数据为

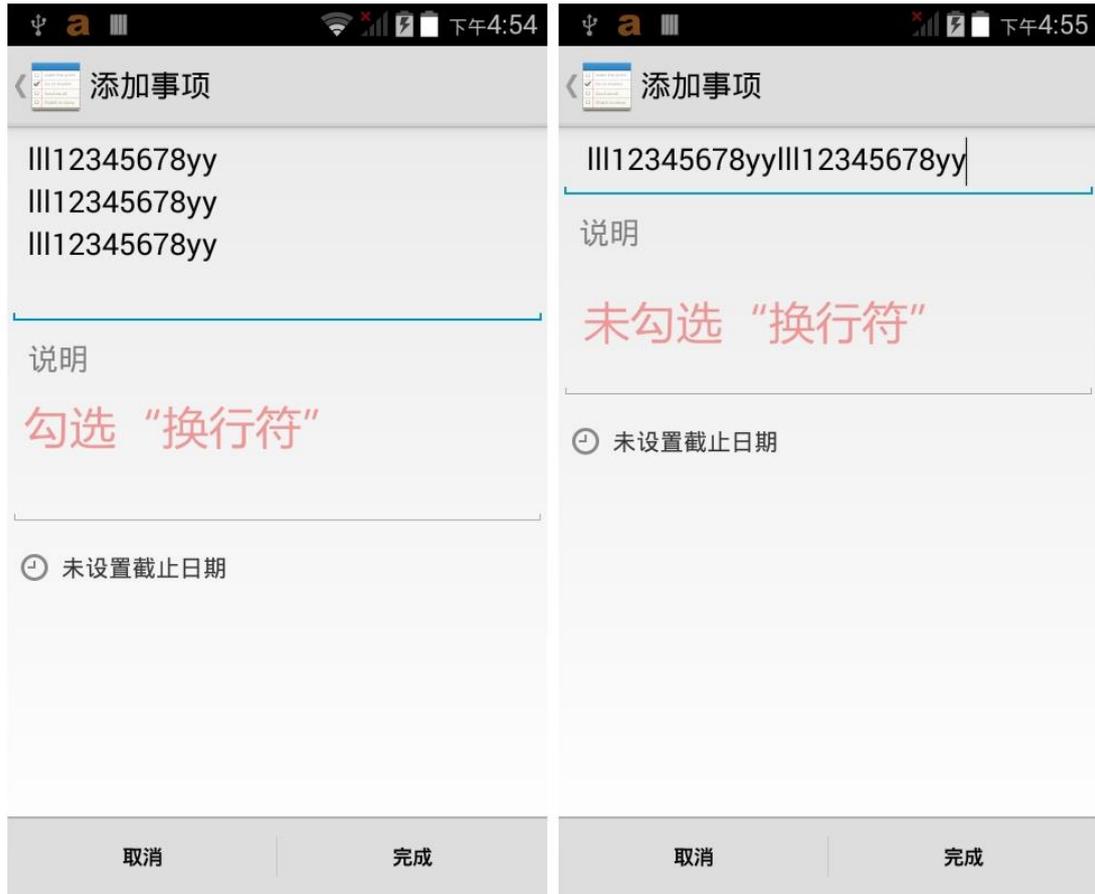
“11112345678yy”：



## 2.4. 结束符

**结束符**为在读取的数据结尾添加特定的符号：

**换行符**：勾选“换行符”，读取数据之后光标移到下一行的开始，即自动添加了换行符。



制表符：在读取的数据后加制表符‘\t’，可以在 Excel 中获取数据之后光标自动跳到下一个单元格的功能，具体实现需要软件对制表符处理功能的支持。

## 2.5. 条码扫描设置



“启用松开按键关闭扫描”功能，

未勾选时：若按下按键扫描条码，松开按键后，如果此过程没有扫描到条码，则扫描引擎一直出光；

而如果勾选“启用松开按键关闭扫描”，扫描引擎在没有扫到条码时，松开按键即不出光结束扫描。

## 2.6. 启用

所有键盘助手功能设置完毕后，点击勾选最顶部的“启用”，即可使用键盘助手中设置的功能。

注意：一定要勾选“启用”，否则不能使用。

