|  |
| --- |
| **项目：yourDiary** |
| **安装部署说明** |
|  |

|  |
| --- |
| 项目组成员：  邓杰友 陈颂熙  彭志锋 郑嘉俊  张浩宇 张树盛  2017年6月23日 |

**Version history**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **修订者** | **审阅人** | **版本** | **备注** |
| **2017-06-10** | **彭志锋** | **陈颂熙** | **V1.0** | **初稿，文档格式** |
| **2017-06-23** | **彭志锋** | **陈颂熙** | **V1.1** | **修改第1部分，添加第2部分内容** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目录**

1.引言 ………………………………………………………………………………………………………………………………… 3

1.1编写目的 ………………………………………………………………………………………………………………… 3

1.2背景 ………………………………………………………………………………………………………………………… 3

2.安装部署 …………………………………………………………………………………………………………………………… 3

2.1安装环境 ………………………………………………………………………………………………………………… 3

2.2安装步骤 ………………………………………………………………………………………………………………… 3

2.3安装成功测试方法 ………………………………………………………………………………………………… 3

3.常见问题解决方法 …………………………………………………………………………………………………………… 3

**1.引言**

1.1编写目的

这份文档介绍Diary这个APP在Android环境下的安装。

1.2背景

这个APP的名称是Diary，实现的是在Android平台上的一个日记本应用，帮助那些有写日记的习惯的用户在手机上进行日记活动。

**2.安装部署**

2.1安装环境

a.设备要求：支持Android架构

b. minSdkVersion：19

c. targetSdkVersion: 24

2.2安装步骤

方法一（适合开发者）：

a.从GitHub网站上clone源码

b.使用Android Studio打开项目

c.使用Build -> Generate Signed APK… 编译生成apk文件

d.将apk文件直接安装到目标设备（模拟器或真机）上

e.或者从步骤b开始，直接在Android Studio里使用Run app操作将源码直接编译

生成可执行文件安装到目标设备上

方法二（普通用户）：

直接从GitHub网站上的Apk文件夹了下载apk文件，按照一般apk的使用方法直

接放到手机存储卡里就可以了。

2.3安装成功测试方法

成功安装的判断：能够在应用列表里找到这个APP，并且能够正常打开这个APP，说明安装成功。

**3.常见问题&解决方法**

Q : 真机直接安装apk出现解析错误

A : 出现解析错误可能是：

1.在下载过程中文件损坏了，可以尝试重新下载；

2.如果还出现这个错误，看看是不是下载后改了文件名，含有中文字符可能会出错；

3.还是有问题的话，可能是设备的配置参数和这个APP不匹配，导致出现问题；

4. 还有一种可能是由于RE文件管理设置的缘故，进入RE管理器——设置——一键设置——主文件夹选项，有的朋友反映如果将其设置成“sdcard\ ”就会出现“解析包出现问题”的错误提示，而如果将其设置“\ ”就可以成功安装。

Q:Android Studio运行出现了 This AVD’s configuration is missing a kernel file,

ANDROID\_SDK\_ROOT is undefined错误

A: 一般由于Android Studio的模拟器错误导致出错，将模拟器重新配置，能够运行起来后再运行程序。

Q: Android Studio运行出现“ADB not responding. If you'd like to retry, then please manually kill "adb.exe" and click 'Restart'”的错误

A:有可能是其他程序占用了这个东西需要使用的端口5037，导致无法运行，我们可以通过查找这个端口是被什么程序占用后结束那个程序，再次运行就可以了。另外，如果之前打开过酷狗音乐，可能就是kadb.exe占用了这个端口，结束该任务即可。

Q:使用Android Studio打开该项目时无法正常打开

A:由于我们这个项目的compileSdkVersion是24，可能是SDK版本不对应导致无法打开，更换版本或者修改配置文件里的配置参数为即可。