

说明文档

源码可从[地址](#)获取。

实验环境

操作系统: win10

处理器: Intel Core i5-8265U

集成开发环境: AndroidStudio 4.2.1

SDK version: android 11.0 (R)

Gradle version: 6.7.1

使用的软硬件

Android Virtual Device Manager

Name: Pixel_3a_API_30_x86

CPU/ABI: Google APIs Intel Atom (x86)

Path: D:\AVD.android\avd\Pixel_3a_API_30_x86.avd

Target: google_apis [Google APIs] (API level 30)

Skin: pixel_3a

SD Card: 800M

Snapshot: no

hw.dPad: no

hw.lcd.height: 2220

runtime.network.speed: full

hw.accelerometer: yes

hw.device.name: pixel_3a

vm.heapSize: 256

hw.device.manufacturer: Google

hw.lcd.width: 1080

hw.gps: yes

image.androidVersion.api: 30

hw.audioInput: yes

image.sysdir.1: system-images\android-30\google_apis\x86\

tag.id: google_apis

hw.camera.back: emulated

hw.mainKeys: no
AvdId: Pixel_3a_API_30_x86
hw.camera.front: emulated
hw.lcd.density: 440
avd.ini.displayname: Pixel_3a_API_30_x86
hw.arc: false
hw.gpu.mode: auto
snapshot.present: no
hw.device.hash2: MD5:0e6953ebf01bdc6b33a2f54746629c50
hw.ramSize: 1536
hw.trackBall: no
PlayStore.enabled: false
hw.battery: yes
hw.cpu.ncore: 4
hw.sdCard: yes
tag.display: Google APIs
runtime.network.latency: none
hw.keyboard: yes
hw.sensors.proximity: yes
disk.dataPartition.size: 6442450944
hw.sensors.orientation: yes
avd.ini.encoding: UTF-8
hw.gpu.enabled: yes

开始使用

设置连接数据库的必要信息

1. 打开 `src/main/res/values/strings.xml` 文件，修改下图所示信息，配置正确的ip，数据库名称，端口，登录的用户名和密码。

```
<string name="ip">172.20.10.5</string>  
<string name="dbName">ms</string>  
<string name="port">3306</string>  
<string name="user_id">jason</string>  
<string name="password">123456</string>
```

配置远程数据库

1. 根据[教程](#)，配置好远程数据库环境（可在本机），可以成功打开phpMyadmin网页版即可。
2. 打开phpMyadmin，导入[文件](#)，生成数据库。

运行代码

1. 源码以生成apk文件，可下载安装到手机。
2. 配置远程数据库环境，以及本地继承开发环境后，需下载一个AVD作为运行软件的平台，如果是AMD处理器，通过数据线连接实体手机，打开**开发者模式** 并且**允许调式**，也可安装软件至实体手机运行。
3. 如果在实体手机运行，数据库需要和手机处于**同一个网段**（如果是已经买了服务器可以忽略这一步，连接就好）
4. 默认拥有账号如下
 1. 管理员
账号：1
密码：123456
 2. 普通用户
账号：100/111/116/120/133
密码：100/111/116/120/133

使用软件

1. 普通用户登录成功后，可以有修改密码，缴费，查看公告，评论，报修等功能。
2. 管理员登录成功后，有修改密码，缴费管理，公告管理，保洁管理，报修管理等功能。

最后

感谢！