

无极 VPN 接口说明



声明使用权限

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.VIBRATE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_SUPERUSER"/>
<uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED"/>
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_SETTINGS"/>
<uses-permission android:name="android.permission.READ_SETTINGS"/>
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE"/>
<uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS"/>
```

import 相关类

```
import static org.wuji.wujivpninterface.changeip;
import static org.wuji.wujivpninterface.closeip;
import static org.wuji.wujivpninterface.init;
import static org.wuji.wujivpninterface.login;
```

Api 接口

1. 初始化方法：

描述：初始化vpn 网络

参数：Context(Android 的上下文)

功能：根据平台适配架构

事项：对于第一次安装 app 的机器，必须要使用一次，以后一般不需要再使用，除非特殊情况，例如(换ip的时候，因为网络原因，提示40003:客户端掉线，这时候调用一下，如果不调用也没关系，过2分钟再去申请IP，就会自动好了)

String init(Context context);

return 的第一个字符

返回 0 表示初始化成功

返回 1 代表 没有 root 权限

返回 2 代表 赋予安装文件夹最高权限 失败

返回 3 代表 内核正在运行 不能重复初始化

返回 5 代表 执行清除命令失败
返回 6 代表 获取系统组件失败
返回 7 代表 获取系统路径失败
返回 8 代表 获取包名失败
返回 9 代表 获取系统参数失败

2.换 ip 接口

描述: 开启 ip 代理功能

参数 1: context(android 的上下文)

参数 2: username(用户名)

参数 3: password(密码)

参数 4: zyx(1/0 是否尊享)

参数 5: duli(1/0 是否独立)

功能: 开启 ip 代理

事项: 想开启了, 就调用这个方法, 前提是要初始化过并且您的账号处于登录上的状态

String changeip(Context context,String username,String password,
int zyx,**int** duli)

返回 0 代表成功

返回 1 代表 用户名密码 数据 找不到

返回 2 代表 正处理上一次的切换 IP 操作

返回 3 代表 代表两次操作间隔不能小于 10 秒

返回 4 代表 获取系统数据失败

返回 5 代表 返回 ip 已经在运行当中, 在不关闭 IP 的情况下, 不能再申请

返回 6 代表 操作失败

返回 7 代表 丢失文件

返回 8 代表 启动 ip 失败

返回 9 代表 服务器没数据返回

返回 10 代表 服务器返回的错误消息

3.关闭ip 接口

描述: 关闭 IP 代理功能

参数: context(android 的上下文)

功能: 关闭 IP, 恢复网络设置

事项: 调用换 ip 功能之前, 先调用这个接口来恢复下网络, 如果你本地的网络卡主了之类的也可以调用这个接口来恢复网络(前提:是 sdk 造成的网络堵塞, 调用这个接口才有效)

String closeip(Context context)

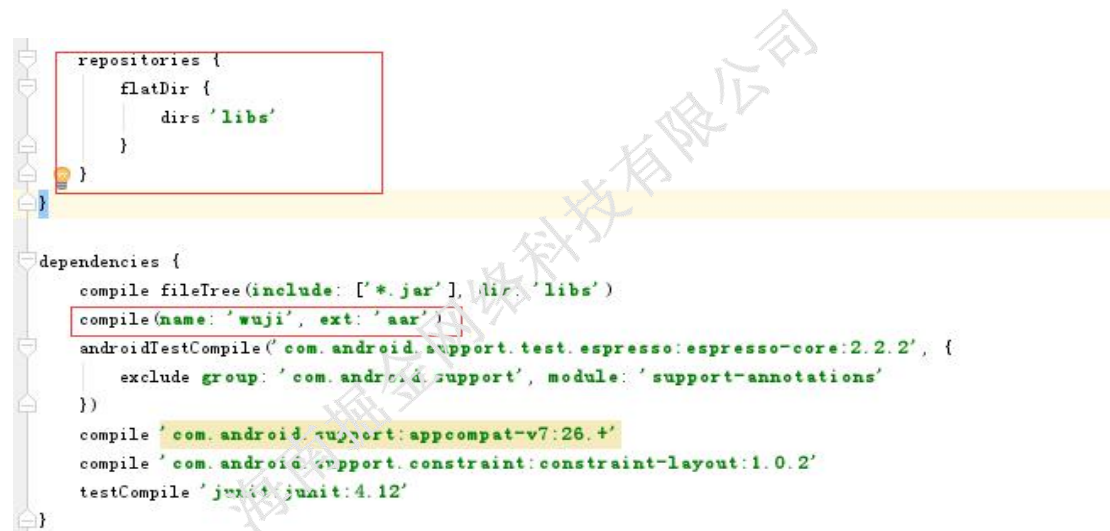
返回 0 代表成功

返回 1 代表 获取包名失败

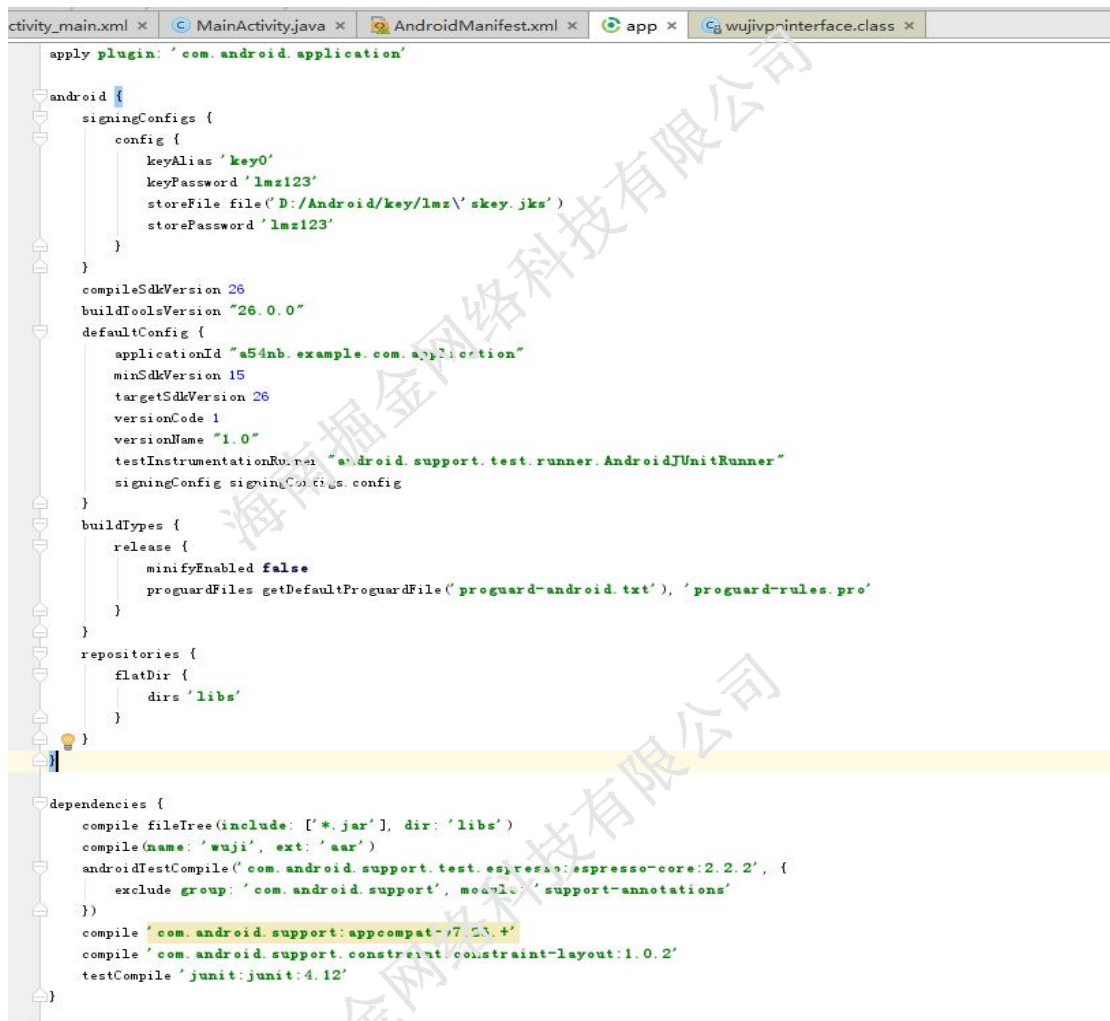
返回 2 代表 获取执行命令失败返

回 3 代表 获取获取系统值失败

Gradle 配置



完整 Gradle 配置示例



开发注意事项

所有调用接口的操作必须在线程里操作，不然可能会引起 app 的崩溃。