**EasyLink接口规范**

[V3.0 版本号]

拟制人： Rocke .

审核人： .

批准人： .

2015年06月29日

目录

[1. 接口说明 3](#_Toc436209218)

[1.1. 获取SSID < getCurrentSSID> 3](#_Toc436209219)

[1.1.1. 接口描述 3](#_Toc436209220)

[1.1.2. 接口 3](#_Toc436209221)

[1.1.3. 调用方式 3](#_Toc436209222)

[1.2. 开启FTC < startEasyLink\_FTC> 3](#_Toc436209223)

[1.2.1. 接口描述 3](#_Toc436209224)

[1.2.2. 接口 4](#_Toc436209225)

[1.2.3. 调用方式 4](#_Toc436209226)

[1.3. 关闭EasyLink < stopEasyLink> 4](#_Toc436209227)

[1.3.1. 接口描述 4](#_Toc436209228)

[1.3.2. 接口 4](#_Toc436209229)

[1.3.3. 调用方式 4](#_Toc436209230)

# 接口说明

首先需要导入三个包：

1. easylink\_only.jar

## 获取SSID < getCurrentSSID>

### 接口描述

获取当前的SSID

### 接口

**public** String getCurrentSSID()

### 调用方式

**private** EasyLinkWifiManager mWifiManager = **null**;

**private** Context ctx = **null**;

ctx = MainActivity.**this**;

mWifiManager = **new** EasyLinkWifiManager(ctx);

String Ssid = mWifiManager.getCurrentSSID();

## 开启FTC < startEasyLink\_FTC>

### 接口描述

传入SSID和PSW，模块处理完成后会回调FTC的onFTCfinished并返回模块的IP和设备的信息。

开启FTC的时候会自动调用EasyLink模块，所以不需要另外开启。

所以收到模块返回的信息后需要自行关闭EasyLink。

### 接口

/\*\*

\* **@param** ssid wifi的SSID

\* **@param** key wifi密码

\* **@param** listener 回调

\*/

**public** **void** startEasyLink\_FTC(Context context,String ssid, String password, FTCListener ftcl)

### 调用方式

**public** EasyLinkAPI elapi;

**private** Context ctx = **null**;

ctx = MainActivity.**this**;

elapi.startEasyLink\_FTC(context,wifissid, wifipsw);

## 关闭EasyLink < stopEasyLink>

### 接口描述

关闭EasyLink，因为EasyLink是广播发包模式，所以长时间不关会导致网络阻塞。

### 接口

**public** **void** stopEasyLink()

### 调用方式

elapi.stopEasyLink();