**EasyLink接口规范**

[V3.0 版本号]

拟制人： Rocke .

审核人： .

批准人： .

2015年5月15日

目录

[1. 接口说明 3](#_Toc419481231)

[1.1. <transmitSettings> 3](#_Toc419481232)

[1.1.1. 接口描述 3](#_Toc419481233)

[1.1.2. 接口调用 3](#_Toc419481234)

[2. EasyLink流程 4](#_Toc419481235)

# 接口说明

## <transmitSettings>

### 接口描述

传入SSID和PSW，以及手机的IP，模块处理完成后会回调FTC\_Service的onFTCfinished并返回socket和设备的信息。

### 接口调用

/\*\*

\*

\* **@param** context activity的Context

\* **@param** ssid wifi的SSID

\* **@param** key wifi密码

\* **@param** phone\_ip 手机ip

\* **@param** listener 回调

\*/

**public** **void** transmitSettings(**final** Context context, **final** String ssid, **final** String key, **final** **int** phone\_ip, **final** FTC\_Listener listener) {}

**private** FTC\_Listener ftc\_Listener = **new** FTC\_Listener() {

@Override

**public** **void** onFTCfinished(Socket s, String data) {

}

@Override

**public** **void** isSmallMTU(**int** MTU) {

}

};

# EasyLink流程

请参考http://api.easylink.io/wiki/doku.php?id=quickstart

注：

1. 上接口说明1.1的接口调用，可以获取设备的ip，
2. 在收到设备传来的设备信息（json格式）后，发送空json(“{}”)给设备，让设备重启
3. 然后从wiki中的“步骤二、APP向Device发送激活请求“开始进行设备注册和绑定