### 虚拟开发环境使用说明书

1. 获取资料

登录官网<https://open.home.komect.com>，在接入服务中心中下载模拟手机APP和管控模拟网关相关资料，注意有时候官网和技术支持QQ群中资料不统一，以技术支持群中的资料为准，QQ群相关资料已经下载好，在andlink文件夹下。

1. 绑定模拟网关

1.安装模拟网关

需首先安装 JDK 并设置 JAVA\_HOME

2.配置模拟网关

修改jsonFiles文件夹下Ssid.json文件，配置WiFi设备快连流程中，需要下发的热点信息，默认信息如下，如果不是，请自行修改：

{"SSID":"CMCC-QLINK","password":"sD5fH%9k","encrypt":"WPAPSK"}

3.绑定模拟网关

双击andlink2.10-12.19.exe，将网关ID绑定到后台即可，绑定具体操作

4.详细流程

参考Andlink模拟网关使用说明v2.2.pdf

1. 使用模拟网关
2. 将一个普通路由器ssid设置为：

"SSID":"CMCC-QLINK","password":"sD5fH%9k"

1. 使用android手机安装andlinkdemo1.0.apk，同时将手机连接到设置好的路由器；
2. 电脑连接同一个路由器，cmd命令行中输入ipconfig查看当前电脑IP地址，此IP即为模拟网关IP。
3. 安装手机APP andlinkdemo1.0.apk，安装完成后打开，页面如下图所示：



将步骤3中获取的IP填到APP中，点击开始连接按键，虚拟网关进入快连模式

1. 虚拟网关进入快连模式之后，设备进入配网模式，开始配网，配网成功后，APP显示如下图所示内容：
2. 要点说明
3. 点击APP开始连接，实际网关会产生一个隐藏的热点，CMCC-QLINK，设备连上CMCC-QLINK之后，开始进入配网模式，收到请求后，实际网关会把本身热点发给设备，虚拟网关会把ssid.json中配置的热点信息发给设备。
4. 实际网关路由器一般为192.168.1.1，调试实际网关的时候，需要在APP中输入。

