

# Android 低功耗 API

## 1.需要连接服务器

```
InetAddress x = java.net.InetAddress.getByName("liteos-master.eye4.cn");
```

```
String ip_devdiv = x.getHostAddress();
```

```
Int Status =NativeCaller.MagLowpowerDeviceConnect(ip_devdiv)
```

Status: 1 就是成功的 -100 是参数有误, -3 是连接失败

## 2.初化设备

```
Int devStatus=NativeCaller.MagLowpowerInitDevice (did) ;
```

devStatus: (1 就是成功的, -101 是主服务器没有连接上, -1 是查不到节点服务器地址。-10 是主服务器返回的节点信息错误, -11 是主服务器返回的节点 IP 错误, -12 是主服务器返回的节点端口错误, 13 是连接不上节点服务器。0 是与主服务器通讯错误。)

## 3.获取设备的状态

NativeCaller.MagLowpowerGetDeviceStatus (did) ,第四点回调状态

## 4.设备状态会调

```
BridgeService.CallBack_LowpowerDevMag
```

9 未知 (需要重新获取一次)

10 在线

11 离线

12 休眠

22 推送休眠

在线-----按普通摄像机逻辑实现

```
StartPPPExt(String did, String user, String pwd,  
             int bEnableLanSearch, String accountname,String svr_no, int p2pVer)
```

休眠----->唤醒设备

NativeCaller.MagLowpowerAwakenDevice(String did)状态回调 BridgeService.CallBack\_LowpowerDevMag

1 是成功, -101 是没有连接上节点服务器, -102 没有取到节点服务器信息, -99 是此设备没有注册也就是没有调 MagLowpowerInitDevice 接口。0 是与节点服务器通讯失败。

## 5.App 断开与服务器连接

```
NativeCaller.MagLowpowerDeviceDisconnect();
```