

iOS 低功耗 API

1.需要连接服务器

– (int)MagLowpowerDeviceConnect:(NSString*) strIP;

Status: 1 就是成功的 -100 是参数有误, -3 是连接失败

2.初始化设备

– (int)MagLowpowerInitDevice:(NSString *)deviceIdentity;

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

– (int)MagLowpowerGetDeviceStatus:(NSString *)deviceIdentity;

第四点回调状态

4.设备状态回调

// 低功耗设备返回

@protocol LowpowerDeviceProtocol <NSObject>

//nState:9->未知的 10->激活的 11->离线的 12、22->休眠的

–(void) DeviceStateNotify:(NSString*)strUID state:(int) nState;

@end

在线-----按普通摄像机逻辑实现

– (BOOL) start:(NSString*) deviceIdentity
withUser:(NSString*)user withPassWord:(NSString*)pwd
initializeStr:(NSString *)initializeStr LanSearch:(int)
nEnable ;

休眠----->唤醒设备

– (int)MagLowpowerAwakenDevice:(NSString *)deviceIdentity;

状态回调 DeviceStateNotify

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

– (void)MagLowpowerDeviceDisconnect;