程序需要做的改动：

const char auth[] = "secret key";

const char ssid[] = "wifi name";

const char pswd[] = "wifi password";

secret key为blinker APP中设备的密钥

const int myLED = 4; 此处的4为你要控制的led阳极所对应的引脚（开灯，输出高电平）

Blinker APP需要做的：

添加设备：进入app主界面，点击右上角加号-->独立设备-->wifi接入-->阿里云（可以尝试其他选项）-->记录下Secret Key-->返回我的设备

配置设备：进入app主界面，点击上边新建的设备-->点击右上角的铅笔图标

1.点击下边的“按键”（屏幕中会多出一个方框）-->点击方框-->在“数据键名”里边填“btn-on”-->在”按键类型”中选择“开关按键”-->点击右上角“保存”

2.点击下边的“按键”（屏幕中会多出一个方框）-->点击方框-->在“数据键名”里边填“btn-off”-->在”按键类型”中选择“开关按键”-->点击右上角“保存”

3.点击右上角小锁形状的按钮。

苹果手机需要做的：

下载“快捷指令”APP（貌似需要系统12以上），来实现“嘿 siri，开灯”控制命令。

新建指令1：点击下方“我的快捷指令”，点击右上角的加号，点击添加操作，在搜索栏中输入“文本”，点击搜索结果中的“操作”之下的“文本”，在新建的“文本”指令中输入“http://192.168.\*.\*/gpio/1”,点击完成。

新建指令2：点击加号，在搜索栏中输入”url“，点击搜索，点击搜索结果中”操作“之下的”获取URL内容“（图标为绿色）。

新建指令3：点击加号，在搜索栏中输入”如果“，点击搜索结果中”操作“之下的”如果“，就会看到”如果URL的内容 条件“，点击”条件“，选择”有任何值“。

新建指令4：点击加号，在搜索栏中输入”朗读“，点击搜索结果中”操作“之下的”朗读文本“，就会看到”朗读 如果的结果“，点击”如果的结果“，然后点击左上的小键盘，即可看到在”如果的结果“的后边有个光标在闪烁，点击键盘上的”清除键“，将”如果的结果“删除，然后写上你想让Siri回答你的一句话，比如”尊敬的老大，已为您开灯“，点击完成，将“朗读”这一条指令拖至上边的”如果“下边，紧挨着”如果”，“否则”下方不需要指令。

点击右上角的“下一步”，输入快捷指令名称“开灯”，点击右上角的“完成”，同样的方法新建一个关灯指令，把“http://192.168.\*.\*/gpio/1”替换为“http://192.168.\*.\*/gpio/0”,并将指令名称设置为“关灯”。

然后可以说“嘿，Siri”，回应之后，说”开灯“，即可看到灯就打开了，同样的方法可以关灯。

程序分析：

回调函数button1\_callback()为blinker APP中“开灯”按键对应的回调函数，按下该按键后会进入到该回调函数中，进行开灯动作。

回调函数button2\_callback()为blinker APP中“关灯”按键对应的回调函数，按下该按键后会进入到该回调函数中，进行关灯动作。

回调函数miotPowerState()为“小爱同学”APP的回调函数，当发出控制命令时，进入到该函数中，根据变量state的值来进行开灯或者关灯动作。

回调函数duerPowerState()为 百度智能音箱 的回调函数，当用百度音箱控制设备时，就会进入到该函数中，根据变量state的值来进行开灯或者关灯的动作。

同时在setup()函数中将设备配置为一个web server，在loop()函数中来根据server收到的值的内容来进行开灯或者关灯动作。