从电脑端浏览器输入开发板ip地址,通过http协议发送数据给开发板

将请求到的IP地址通过网页发送给浏览器

通过DNS协议往DNS服务器请求网址的真实ip

返回对应的网页给浏览器

根据参数控制LED打开、关闭、或者闪烁

Y

判断是LED控制请求,还是通过DNS获取真实ip地址请求

N

初始化LWIP协议栈,通过DHCP协议从路由器获取ip地址.

是否有http请求

初始化HTTPD服务器

初始化stm32系统时钟,引脚IO,ETH接口

上电