1. 先把宏定义添加上去

#ifndef LWIP\_DNS

#define LWIP\_DNS                        1  
#endif

2. 在系统初始化调用

dns\_init();

3. 在while(1)之前或者在你认为需要调用的地方调用dns\_gethostbyname(const char \*hostname, ip\_addr\_t \*addr, dns\_found\_callback found, void \*found)

其中，hostname为你需要解析的域名，addr为解析返回的IP地址指针，found回调函数。

4.特别注意：配置正确的DNS服务器地址。（尽量通过DHCP获取DNS服务器地址，不要手动填写）

/\*\* DNS server IP address \*/  
#ifndef DNS\_SERVER\_ADDRESS  
#define DNS\_SERVER\_ADDRESS(ipaddr)        (ip4\_addr\_set\_u32(ipaddr, ipaddr\_addr("208.67.222.222"))) /\* resolver1.opendns.com \*/  
#endif

5. 如果没有使用操作系统，需要自己添加定时处理函数，例如在LwIP\_Periodic\_Handle函数中添加：

#if LWIP\_DNS  
if (localtime - DNScoarseTimer >= DNS\_TMR\_INTERVAL)  
  {  
DNScoarseTimer = localtime;  
dns\_tmr();  
}  
#endif