

山野樵夫

< 2014年8月 >

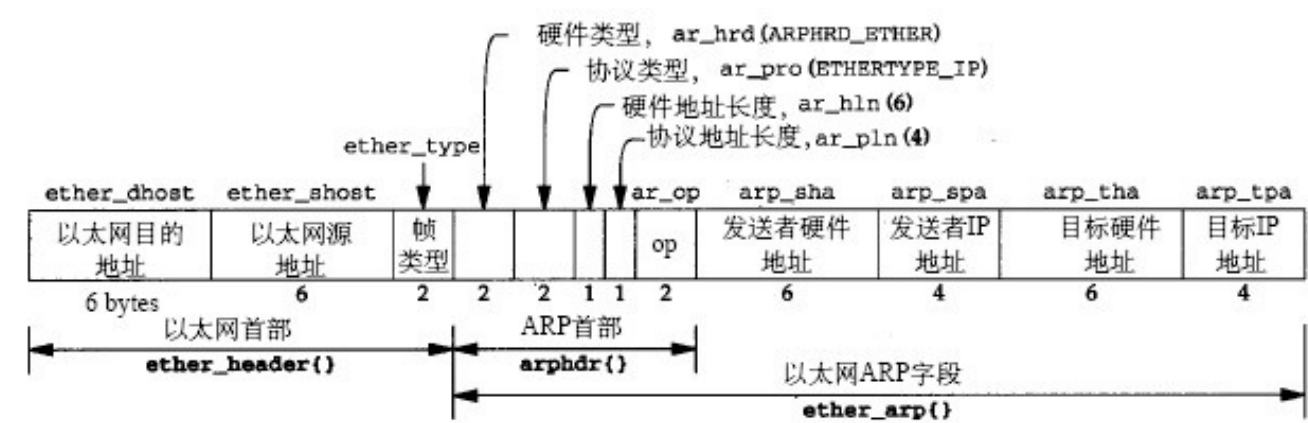
日	一	二	三	四	五	六
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

昵称: 山野樵夫
园龄: 1年11个月
粉丝: 2
关注: 2
[+加关注](#)

搜索

- 常用链接
- [我的随笔](#)
 - [我的评论](#)
 - [我的参与](#)
 - [最新评论](#)
 - [我的标签](#)
 - [更多链接](#)
- 我的标签
- [设计模式\(3\)](#)
 - [网络协议\(1\)](#)
 - [linux学习笔记\(1\)](#)
 - [Python\(1\)](#)
 - [编程基础\(1\)](#)

ARP报文格式解析



首先，可以看到ARP报文是由14位的以太网首部和28位的ARP请求/应答构成的。来分析一下抓到的包：

操作类型,在报文中占2个字节,1表示ARP请求,2表示ARP应答,3表示RARP请求,4表示RARP应答

发送方(源)MAC地址

发送方(源)IP地址

目的MAC地址

目的IP地址

ARP应答包与请求包不同之处在于,应答包中的源MAC地址是请求包中的目的MAC地址,目的MAC地址是请求包中的源MAC地址。以太网目的地址和源地址同理。

未完待续....

标签: [网络协议](#)

绿色通道:

[好文要顶](#)

[关注我](#)

[收藏该文](#)

[与我联系](#)



山野樵夫

关注 - 2

粉丝 - 2

[+加关注](#)

0

0

(请您对文章做出评价)

[« 上一篇: Python实例---发邮件](#)

posted @ 2013-08-22 23:50 山野樵夫 阅读(245) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问网站首页](#)。

[博客园首页](#) [博问](#) [新闻](#) [闪存](#) [程序员招聘](#) [知识库](#)



最新IT新闻:

- [极客爱情之十一：和不会聊天的人谈恋爱](#)
 - [从阿北的公开信，看豆瓣发生了什么，以及豆瓣将发生什么](#)
 - [摄影师发明水藻照片冲印法](#)
 - [2014《国家地理》摄影大赛中国区优秀作品](#)
 - [传说中的腾讯离职员工薪酬大曝光](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章:

- [父子页面之间跨域通信的方法](#)
 - [Android开发在路上：少去踩坑，多走捷径](#)
 - [从用户行为打造活动交互设计闭环——2014年世界杯竞猜活动设计总结](#)
 - [如何通过一个问题，完成最成功的技术面试](#)
 - [我所理解的技术领导力](#)
- » [更多知识库文章...](#)