第十五章 TFTP:简单文件传送协议

15.1 TFTP介绍

TFTP即简单文件传送协议，最初打算用于引导无盘系统(通常是工作站或X终端)。

和使用TCP的文件协议(FTP)，不同，为了保证简单和短小，TFTP将使用UDP。

TFTP的代码(和它所需要的UDP、IP和设备驱动程序)都能适合只读存储器。

下一章引导程序协议中还会遇到TFTP。

15.2 TFTP报文



TFTP特点：

1.发一个块，确认一个块，如果没有确认，则不发下面一个块(TFTP又叫停止等待协议)。

2.TFTP除最后一个块以外，其他块都为512字节。

3.第一个包的UDP端口为69，后面的目的端口和源端口都是随机的，并且后面所有的信息都在这两个端口发送。