今天输入ifconfig -a,发现有一个这样的设备:

sit0       Link encap:IPv6-in-IPv4    
           NOARP   MTU:1480   Metric:1  
           RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
           TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
           collisions:0 txqueuelen:0   
           RX bytes:0 (0.0 b)   TX bytes:0 (0.0 b)

不知道它有什么作用, 查了一下, 明白了.

SIT是IPv6-in-IPv4 tunnel interfaces, 这个interfaces(界面或是接口)也称作sitx, sit是"Simple Internet Transition"的缩写. 它可以将IPv6的数据包塞进IPv4, 通过IPv4到达另一个地点.sit0 不能使用在专用的tunnels 上.  
用lsmod命令可以发现, 系统加载了ipv6模块.

一般它没有什么用, 还会减慢上网的速度, 可以修改  
/etc/modprobe.d/aliases  
注释掉 alias net-pf-10 ipv6一行  
下面再加一行 alias net-pf-10 off

这样, 这个设备就看不到了.