

第 7 章 病毒

目录

[引言](#)
[Windows 的缺陷](#)
[Unix 的健壮](#)
[历史](#)

引言

这是一个非常流行的言论：

Linux 下的病毒少，是因为 Linux 的使用者少，骇客显然不愿意浪费气力去攻击没有人使用的操作系统。

您可能已经知道了，互联网上用作重要用途的服务器，其中很大一部分是 Linux 系统，另外的一部分是 Unix 系统：）如果骇客能够搞掉 Linux 系统的话，那么整个互联网就会陷于瘫痪！效果似乎更好一些。

当然了，您一定会想：骇客也是人，他们也喜欢上网，兔子还不吃窝边草呢.....兔子那么笨，连乌龟都跑不过.....骇客们可比兔子要聪明的多了！它们总没有理由让自己无家可归吧？

是的，我承认这一点.....不过他们也不一定非得把互联网干掉。很多骇客作梦都想入侵美国军方的服务器，美军服务器中的绝密数据，我想拉登大叔一定愿意以重金买下的！

如果骇客可以入侵任何一台主机^[16]，他们为什么不去入侵美军的服务器，而要入侵您的电脑呢？

有些人又会认为：这样的解释不能说明什么，Linux 比 Windows 安全也许只是偶然的，或许下一个版本的 Windows 会超过 Linux。

个人倾向认为这种情况不可能出现，后面的论述基本摘自《UNIX 编程艺术》^[17]

顺带提一下，与上面的观点相呼应，另一种论调也使人侧目：Windows 服务器占到了服务器操作系统xx%的份额。

或许这个现象可以用80：20法则来解释：

占服务器总数80%的 Windows 提供了服务总量的20%

请您务必注意，这只是举一个例子，Windows 服务器可能永远也不会占到服务器总数的80%！它提供的服务，以我个人的角度，我不认为可以达到20%，而且永远不会有那一天。

^[16] 我看过一篇报道，美国海军的一个港口的指挥塔，以前用 Windows，每天不得不重启主机N次，后来实在扛不住，转用了 Linux。指挥塔只不过是指挥几艘小船靠个岸，负载不大，也不是特别重要，尚且不可以用 Windows，军方的中央服务器就更不可能了

^[17] 这本书算是开源信仰的《福音书》，建议弄一本看看。由于这本书实在太长了，所以我就不全文摘抄了