

访问控制列表概述 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/213/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_BF\\_E9\\_97\\_AE\\_E6\\_8E\\_A7\\_E5\\_c101\\_213808.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/213/2021_2022__E8_AE_BF_E9_97_AE_E6_8E_A7_E5_c101_213808.htm)

访问控制列表从概念上来讲并不复杂，复杂的是对它的配置和使用，许多初学者往往在使用访问控制列表时出现错误。下面是对几种访问控制列表的简要总结。

**标准IP访问控制列表** 一个标准IP访问控制列表匹配IP包中的源地址或源地址中的一部分，可对匹配的包采取拒绝或允许两个操作。编号范围是从1到99的访问控制列表是标准IP访问控制列表。

**扩展IP访问控制列表** 扩展IP访问控制列表比标准IP访问控制列表具有更多的匹配项，包括协议类型、源地址、目的地址、源端口、目的端口、建立连接的和IP优先级等。编号范围是从100到199的访问控制列表是扩展IP访问控制列表。

**命名的IP访问控制列表** 所谓命名的IP访问控制列表是以列表名代替列表编号来定义IP访问控制列表，同样包括标准和扩展两种列表，定义过滤的语句与编号方式中相似。

**标准IPX访问控制列表** 标准IPX访问控制列表的编号范围是800-899，它检查IPX源网络号和目的网络号，同样可以检查源地址和目的地址的节点号部分。

**扩展IPX访问控制列表** 扩展IPX访问控制列表在标准IPX访问控制列表的基础上，增加了对IPX报头中以下几个字段的检查，它们是协议类型、源Socket、目标Socket。扩展IPX访问控制列表的编号范围是900-999。

**命名的IPX访问控制列表** 与命名的IP访问控制列表一样，命名的IPX访问控制列表是使用列表名取代列表编号。从而方便定义和引用列表，同样有标准和扩展之分。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接

下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)