

技术经验：访问控制列表 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_9C\\_AF\\_E7\\_BB\\_8F\\_E9\\_c101\\_644686.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_8A_80_E6_9C_AF_E7_BB_8F_E9_c101_644686.htm)

简介：CISCO路由器中的access-list（访问列表）最基本的有两种，分别是标准访问列表和扩展访问列表，二者的区别主要是前者是基于目标地址的数据包过滤，而后者是基于目标地址、源地址和网络协议及其端口的数据包过滤... CISCO路由器中的access-list（访问列表）最基本的有两种，分别是标准访问列表和扩展访问列表，二者的区别主要是前者是基于目标地址的数据包过滤，而后者是基于目标地址、源地址和网络协议及其端口的数据包过滤。（1）标准型IP访问列表的格式 标准型IP访问列表的格式如下：`access-list[list number][permit|deny][source address] [address][wildcard mask][log]` 下面解释一下标准型IP访问列表的关键字和参数。首先，在access和list这2个关键字之间必须有一个连字符“-”；其次，list number的范围在0~99之间，这表明该access-list语句是一个普通的标准型IP访问列表语句。因为对于Cisco IOS，在0~99之间的数字指示出该访问列表和IP协议有关，所以list number参数具有双重功能：（1）定义访问列表的操作协议；（2）通知IOS在处理access-list语句时，把相同的list number参数作为同一实体对待。正如本文在后面所讨论的，扩展型IP访问列表也是通过list number（范围是100~199之间的数字）而表现其特点的。因此，当运用访问列表时，还需要补充如下重要的规则：在需要创建访问列表的时候，需要选择适当的list number参数。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访

