

06、假设有n个描述正在被监听，select的检长度查就绪功能的时间复杂度会是多少？

- 时间复杂度为 $O(n)$ ，select需要遍历一遍检查，每一个文件都要检查，共执行N次

05、fd_set的实现原理是什么？同时监听的文件描述符的数量有限制吗？

- fd_set可以看作是一个大小固定的集合。一般使用位图操作，往集合添加n时只需将第n个bit设为1，移除n时只需将第n个比特设为0，移除所有数据时，只需将所有bit变为0。
- 同时监听的文件描述符数量有限制，一般为1024个