Redis

Redis是一个可基于内存亦可持久化的日志型日志型、key-value型数据库，并提供多种语言的API。

Redis 特点：

完全基于内存，绝大部分请求都是纯粹的内存操作，

数据结构简单，对数据的操作也简单.

采用单线程,避免了不必要的上下文切换和竞争条件,不存在多线程或多进程导致的多种问题.

使用多路I/O复用模型，非阻塞IO。

使用底层模型不同。