

根据用传入的 Key 查找对应的 Value，如果 Value 个存在的话，则说明个存在这个 Key，直接返回。
否则需要判断类型，如果不是一个 String 类型的 key，则说明类型不匹配，则直接返回一个错误。在 Redis 中，这个错误的说明如下所示：

```
1 127.0.0.1:6379> get myset
2 (error) WRONGTYPE Operation against a key holding the wrong kind of value
```

如果是的话，则说明是对应 key 类型的数据，需要将其解码，拿到过期时间和实际的 value，如果已经过期了，那么也直接返回。

Del

Del 是一个通用的命令，可以删除任意类型的 key 数据，我们直接调用存储引擎的接口删除。
如果是非 String 类型的数据结构，其实删除的是它的元数据，因为这种类型的数据我们首先会查元数据，如果元数据都不存在了，那么所属这个 key 的数据都是无效的。

Type

Type 也是 Redis 中的一个通用命令，可以获取一个 key 的类型。对于 String 类型，我们的 value 中维护了类型，对于其他的四种数据结构，在元数据中也存储了对应的类型，所以我们直接 Get 数据，然后解码获取类型即可。



1 人点赞



输入评论

