



Redis中以层级关系、目录形式存储数据

```
// Redis中以层级关系、目录形式存储数据
@Test
public void testdir(){
    jedis.set("user:01", "user_zhangsan");
    System.out.println(jedis.get("user:01"));
}
```

设置key的失效时间

Redis 有四个不同的命令可以用于设置键的生存时间(键可以存在多久)或过期时间(键什么时候会被删除):

EXPIRE <key> <ttl>:用于将键 **key** 的生存时间设置为 **ttl** 秒。

PEXPIRE <key> <ttl>:用于将键 **key** 的生存时间设置为 **ttl** 毫秒。

EXPIREAT <key> < timestamp>:用于将键 **key** 的过期时间设置为 **timestamp** 所指定的秒数时间戳。

PEXPIREAT <key> < timestamp >:用于将键 **key** 的过期时间设置为 **timestamp** 所指定的毫秒数时间戳。

TTL:获取的值为-1说明此 **key** 没有设置有效期, 当值为-2时证明过了有效期。

```
@Test
public void testExpire() {
    // 方法一:
    jedis.set("code", "test");
    jedis.expire("code", 180); // 180秒
    jedis.pexpire("code", 180000L); // 180000毫秒
    jedis.ttl("code"); // 获取秒

    // 方法二:
    jedis.setex("code", 180, "test"); // 180秒
    jedis.psetex("code", 180000L, "test"); // 180000毫秒
    jedis.pttl("code"); // 获取毫秒

    // 方法三:
    SetParams setParams = new SetParams();
    //不存在的时候才能设置成功
    // setParams.nx();
    // 存在的时候才能设置成功
    setParams.xx();
    //设置失效时间, 单位秒
    // setParams.ex(30);
    //查看失效时间, 单位毫秒
    setParams.px(30000);
    jedis.set("code", "test", setParams);
}
```