

Redis缓存项目在功能测试中的注意事项

测试中关注点

- 不能直接修改数据库，而是通过界面或API进行修改
- 程序Bug。通过界面或API修改了，但是拿到的还是老数据。
- 允许的到期时间。有时候拿到老数据不一定就是不正确，是否允许业务场景。

数据不一致的问题

数据更新策略是什么？主动更新还是被动更新？

如何保证数据一致性？

设计到的具体业务数据是什么？做针对性的测试

Redis数据过期

数据是否需要设置过期时间？

过期时间设置多少比较合适？

设置了过期时间，数据过期是否会正常删除？

其他问题

Redis曾经暴露过安全问题，要求设置密码

Redis连接是否存在超时？访问是否存在延时？

Zset，里面数据量，达到百万、千万级别。某些操作，异常的缓慢。

是否开启了持久化？持久化策略是什么？是否合适？

以及Redis重启的时候，采用什么样的预热方式比较好？

3~4G，加载硬盘上的持久化的数据就会比较长。

