《075\_支持身份验证功能的分布式锁释放机制》

pipeline = pipeline() // 流水线里的命令，都是一次性打包发送执行的

try {

pipeline.watch(key)

// key如果有变化，后续提交事务直接失败，unwatch可以取消监控

lock\_value = pipeline.get(key)

if(lock\_value == null) {

// 锁已经被释放了

} else if(lock\_value == user\_id) {

// 是自己加的锁，可以释放

// 先用multi()打开一个事务，事务里的命令一起成功或者一起失败

pipeline.multi()

pipeline.delete(key)

pipeline.execute() // 提交事务，discard可以放弃事务

} else {

// 不是自己加的锁，不能让你去释放

}

} catch() {

// 如果有异常说明你提交事务的时候有人更新了key

} finally {

// 每个流水线都绑定了一个连接

// 执行完一个流水线，必须执行reset把连接还给连接池

pipeline.reset()

}

stream，发布/订阅，lua