用户：封禁用户和解封用户；定时器：定时任务解封用户；

封禁用户接口：用户id，封禁时长，判断时长为0 则立马解封用户；

Netty服务器进行推送通信；

Web/非web，web 权限验证 kickout，权限验证不通过返回403，权限验证要检查subject对象，保证kickout过滤器一定处于登录状态；保证kickout过滤器的subject一定处于登录状态；

无效的请求：服务器创建session并创建缓存sessionid和session；

防止恶意请求，每个ip地址请求频率一秒最多两次，使用reids（ehcache）缓存存储ip地址-时间戳，在kickoutfilter中添加；

测试

1. 登录，账户锁定 账户禁用/启用
2. 用户不存在，
3. 密码错误，
4. 错误三次锁定账户，
5. 用户无权限异常
6. 退出登录
7. 同一账户登录人数限制
8. 编写错误码
9. 登录会话超时
10. 查询管理用户列表：测试通过，需要根据页面情况选择合适的查询条件；
11. 修改管理用户信息：测试通过；
12. 权限列表
13. 操作权限，添加和修改权限，权限不能重名；
14. 操作角色：需要添加可以处理角色权限的功能；
15. 收藏
16. 故事详情
17. 发布故事
18. 首页推荐
19. 举报
20. 踩
21. 赞

开始接入Android

开发数据推送数据库