原业务线：以手机号作为唯一登录手段

登录/注册相关两张表

tblUserRegister：以手机号为key做分表，存储用户password，session,uid,封禁状态等信息

tblAppUcloud：已uid为key做分表，存储用户头像、昵称、性别、财富值等才用户信息

**Sso实现**

1. 某一域名下登录
2. 用户前端页面输入手机号账号登录
3. Server接收到数据进行基础校验检查手机号是否注册，若未注册返回，若已注册则读取用户的session,password等信息,(session中存储的通行证zybuss)
4. 对用户的密码做校验操作，若用户密码校验失败则在redis中将用户尝试次数+1，若尝试次数超过限制则对用户账号进行短时间封禁操作并清空尝试次数
5. 密码校验成功，生成临时通行证zybuss。然后用以zybuss为key，用户uid,phone,登录时间,登录方式等信息为value存储在redis中。然后将第二步遍历的session,将这些zybuss为key的redis对象的value置为相应的踢出状态，踢出失败则进行异步删除操作，然后将当前的zybuss写入表中的session字段
6. 最后将当前生成的zybuss放入cookie返回给客户端
7. 如果是浏览器登录成功，还会进行跨域共享session，前端会发送请求到后端获得需要同步的cookie的域名。（也可以前端做）
8. 然后以jsonp的格式跨域分别请求上一步获得的域名，服务端收到请求校验后cookie，（根据redis）正确校验后在不同的域名setcookie，并根据请求的callback参数拼接jsonp数据返回给前端

Session存在db中，而zybuss存储在redis中，因为session只有在用户登录、注册、修改密码等操作时需要读取，不需要存在redis中

其他的登录接口还有tokenlogin（验证码登录，逻辑也类似）

注册：1）新增用户信息

2）新增session

问题：步骤1是事物的，但1和2不耦合，但这么处理挺好

事物1：IdAlloc分配一个uid。

2：开启事物

3：register表新增数据，uid与phone映射关系。

4: uloud新增用户信息

作业帮内所有的请求在action层基类会调用Saf\_SmartMain::getUserInfo();读取session中的信息

新增逻辑

1.oauth