

bid 指定主账号登陆方案

范围和前置条件

partner 指定某个阿里云主账号登陆。暂时无业务逻辑限制，例如：手机号，邮箱补全等

具体方案

主账号提供 https 方式的接口，业务参数为指定的阿里云帐号 pk 和回跳地址 callback_url，通过 bid 帐号持有的 accesskey secret 做签名，生成免登链接。免登链接一次有效，1 小时过期。

流程图如下：



接口 url

https://account.aliyun.com/innerapi/oauth/customer_login

框架参数

参数名称	定义	是否必须
oauth_consumer_key	调用者的 accesskeyId, 必须为 parent 用户帐号持有	是
oauth_signature_method	固定值 HMAC-SHA1	是
oauth_signature	签名结果	是

oauth_timestamp	时间戳	是
oauth_version	算法版本, 固定值 1.0	是
oauth_nonce	请求 nonce	是

业务参数

参数名称	定义	是否必须
oauth_pk	指定登陆的阿里云帐号用户 id	是
oauth_callback	指定的回跳地址	是

SDK

pom 依赖, version≥1.0.4

```
<dependency>
<groupId>com.alibaba.aliyunid</groupId>
<artifactId>aliyunid.client.java</artifactId>
<version>1.0.4</version>
</dependency>
```

代码示例

```
import com.alibaba.aliyunid.client.business.AasWebApiClient;

AasWebApiClient aasWebApiClient = new
AasWebApiClient("testidDIOfoEJ1J5", "utEXjO8jCR",
"http://account.aliyun.test");
System.out.println(aasWebApiClient.getCustomerAutoLoginUrl("10031290875
14677",
"https://www.aliyun.test"));
```

返回结果

校验通过: 302 到 oauth_callback

校验失败: 错误信息提示页面, 错误信息包括

- 用户不存在
- callback_url 不在白名单
- 用户和 partner 不匹配
- 参数缺失
- 调用者非 partner