|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| API名称 | 域名 | 协议 | 资源名称（URI） |
| CreateInstance | nomes.yimym.com | http | /auth/aliyun/CreateInstance |
| DeleteInstance | nomes.yimym.com | http | /auth/aliyun/DeleteInstance |
| GetSSOUrl | nomes.yimym.com | http | /auth/aliyun/GetSSOUrl |
|  |  |  |  |

以上为提供给阿里物联网调用的nomes中提供的接口

阿里物联网对接，在auth服务中新增的接口定义在

包com.yimym.api. AliyunApi中

Nomes调用阿里物联网的接口在auth服务

包com.yimym.client. AliIotClient中

实现逻辑：

在阿里物联网上开通nomes系统时，调用/auth/aliyun/CreateInstance 接口创建了相关企业信息及管理员账号

在阿里物联网上单点登录时，调用/auth/aliyun/GetSSOUrl 通过传入的阿里物联网上的用户信息找到nomes中对应的相关联的用户，完成登陆

阿里物联网和nomes中只做用户、企业信息映射，nomes在获得用户许可的情况下，可调用阿里物联网接口/app/user/info/get ，获得用户手机号，用户、企业其它数据不共享，也不同步

阿里物联网用户首次登陆nomes系统时，需要完善信息（用户密码、手机号、企业名称等）后，才能进入nomes系统中

App登陆时，调用nomes原有登陆接口，通过platformname=‘iotcloud’做判断，验证nomes中设置的密码，完成登陆