**非java版单点登录自接入流程**

**及相关接口说明**

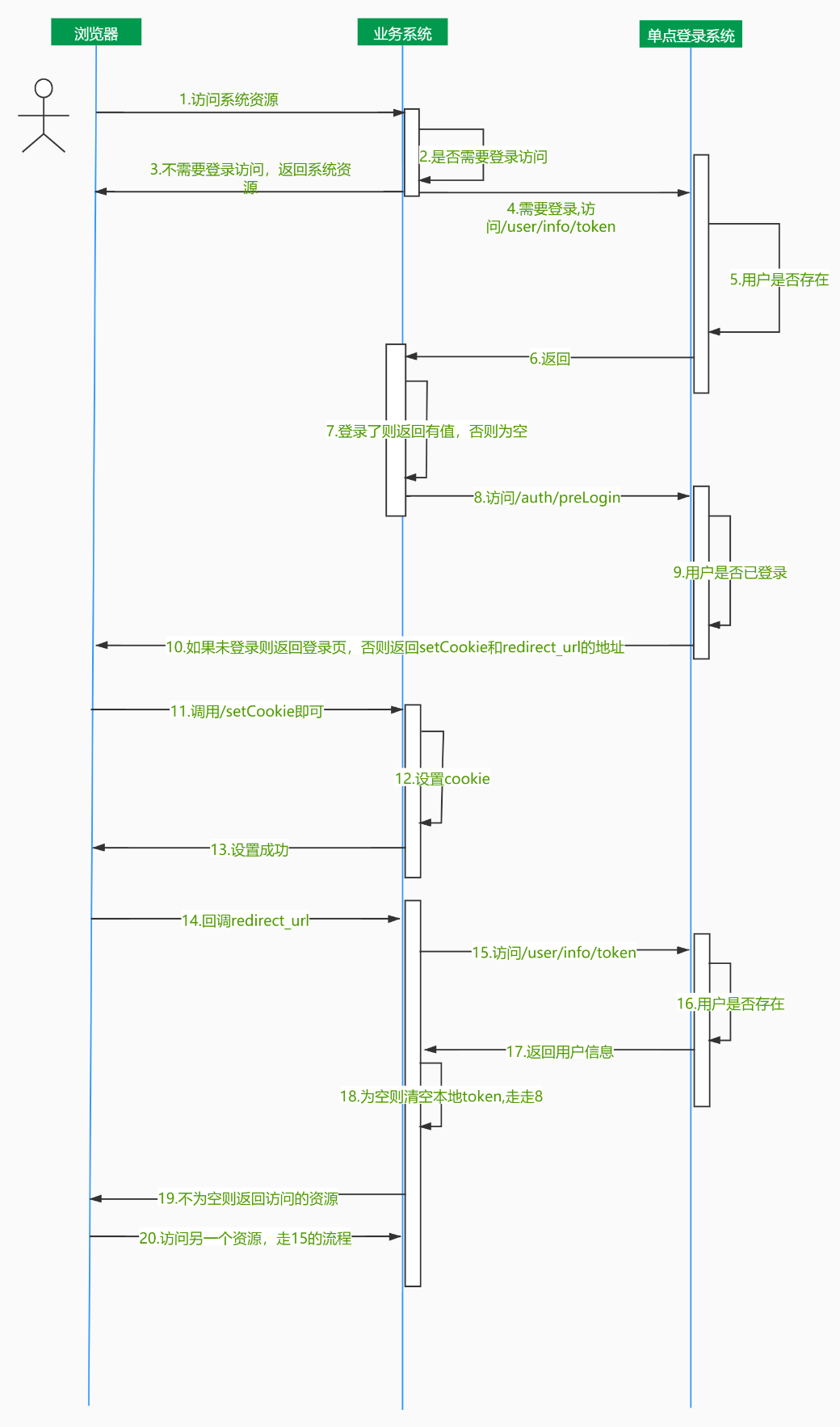
**版本记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 修订内容 | 修订时间 |
| 1 | 创建文档 | 2021-01-20 |
| 2 | 新增三类接口：刷新token、获取登录用户信息、获取当前登录者企业资质信息 | 2021-11-22 |

# Jar包逻辑说明

1. 在配置文件中配置好sso的地址。新加一个拦截器或过滤器：
2. 如果是不拦截的请求请再配置文件中配置，就放行，否则是需要用户登录之后才能访问的。
3. 如果是未登录并且需要需要登录才能访问的接口，则调用/auth/user/info/接口，如果返回的是null,则需要清除本地的cookie(如果存在),并且引导用户跳转到单点登录服务器地址，同时需要携带?setCookieURL=xxx&redirect\_url=http://xxx:xx 回调地址。
4. 单点登录服务器登录成功后会回到?setCookieURL=xxx&redirect\_url所指向的地址,并且请设置cookie到本地。
5. 之后每次访问之前携带token先去/auth/user/info/接口去校验是否已经有其他系统退出登录了，如果有返回为null,则需要清空本地cookie，并跳转到登录页。
6. 退出登录则需要调用/auth/user/logout?token=xxx,成功之后则跳转到单点登录系统的登录页。

## 时序图说明



单点登录时序图说明

**注意点:**

1. 时序图中的业务系统这块需要调用接口来实现。
2. 每次访问资源前需要先走15的流程，校验是否有其他系统退出了，如果退出了则本地需要清空cookie也退出登录。

# 单点登录接口说明

测试联调环境的单点登录服务器地址：

* 外网地址: http://223.71.68.19:8084/
* 内网地址: http://172.17.6.109:8084/

## **预登录接口**

**请求地址**: <http://ip:port/auth/preLogin>

**请求方式**：get

**请求参数**: ?setCookieURL=xxx&redirect\_url = xxx

其中，setCookieURL:代表回调设置的cookie地址， redirect\_url：代表回调设置完cookie后的回跳地址。

返回: 如果未登录则后台自动转发到/auth/login地址。如果已经登录则回到setCookieURL?token=xxx&redirect\_url=xxx地址。

登录成功回跳地址: setCookieURL?token=xxx&redirect\_url=xxx

其中setCookieURL表示本地设置cookie的地址，设置的token=xxx。redirect\_url表示成功后回调的地址。

另外，token还需要设置到cookie中，访问方式: Cookie： token=xxx

### 未登录访问



未登录之前跳转，其中/auth/login是sso跳转的

### 登录成功设置cookie



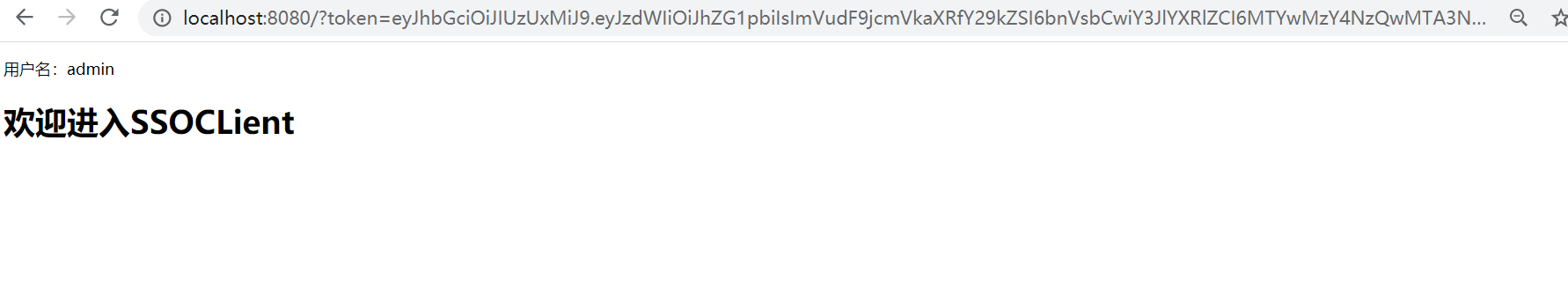
登录之后的setCookie地址

完整地址:

<http://127.0.0.1:8080/setCookie?token=eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImVudF9jcmVkaXRfY29kZSI6bnVsbCwiY3JlYXRlZCI6MTYwMzY4NzE2MjA5MywiZXhwIjoxNjAzNjk0MzYyfQ.IyVmYZRyR1KsgY2HgBaHMyWo3ds3raURTqKZ_T-3EKhblyjlxoC5JgTVzuYfB1mZRi2FR5YXH5rkG4LVNKqrrw&redirect_url=http://127.0.0.1:8080>

/setCookie地址设置本地cookie,设置成功后可以跳转到redirect\_url的地址。

### 设置cookie成功后回调redirect\_url地址



设置cookie后跳转地址

## 登出接口

**请求地址**: <http://ip:port/auth/user/logout>

**请求方式**：POST

**请求参数**: token = xxx

**响应参数**:

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| status | 200 表示成功 其他情况表示失败 |
| message | ok |

登出之后的回跳地址:

