

免登陆跳转

需求梳理

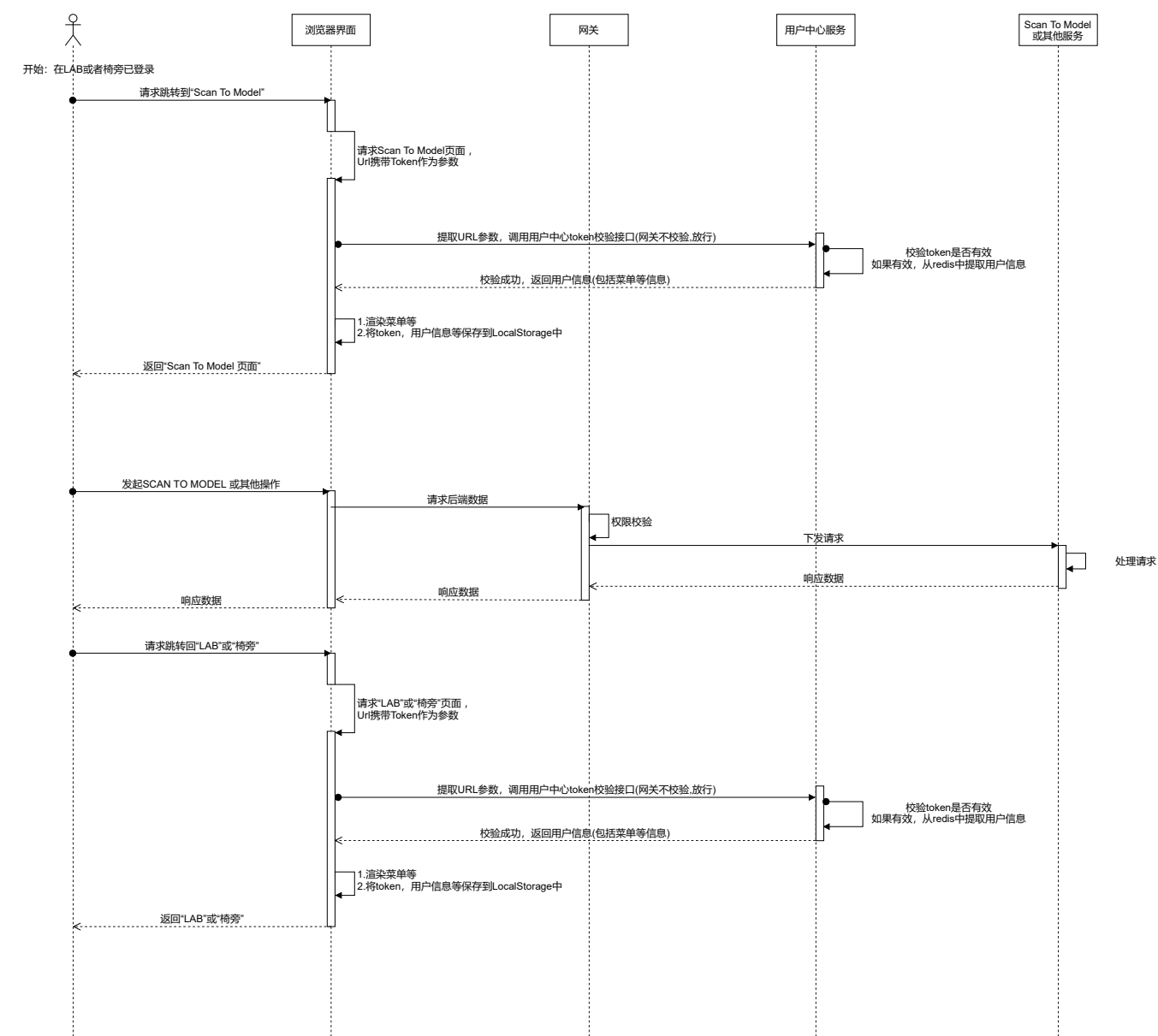
1. “SCAN TO MODEL”工具可以通过某些解决方案的账号登录(如：椅旁解决方案，通过界面上的按钮选择)，无需另外注册。登录后可以获取到在该解决方案的用户信息。
2. 其他解决方案(如：椅旁解决方案)的登录用户，可以免登陆跳转到“SCAN TO MODEL”工具页面，并持有用户信息。
3. 可以在“SCAN TO MODEL”界面内调用对应解决方案的接口（如：回推文件到该解决方案），只需要其携带token信息经过网关校验即可。
4. 可以从“SCAN TO MODEL”界面免登陆跳转回对应解决方案的某个页面。

方案1 URL携带TOKEN跳转

(每一点对应需求点)

1. 略
2. 跳转到Scan To Model页面时，URL中携带参数AccessToken，Scan To Model页面从url中提取参数，并立即调用用户中心检验token接口，检验当前token是否有效。如果有效则保存到LocalStorage中。并在后续的请求中携带该token。
3. 无需处理
4. 同2类似，只是相反的过程。

时序图



方案2 跨域共享存储cross-storage

使用前端开源组件cross-storage，实现跨域共享AccessToken 和 用户信息。

github地址:[GitHub - zendesk/cross-storage: Cross domain local storage, with permissions](https://github.com/zendesk/cross-storage)

特点：

- 通过限制调用源，可以实现安全访问。
- 后端无需做修改。

时序图

免登陆跳转 时序图

