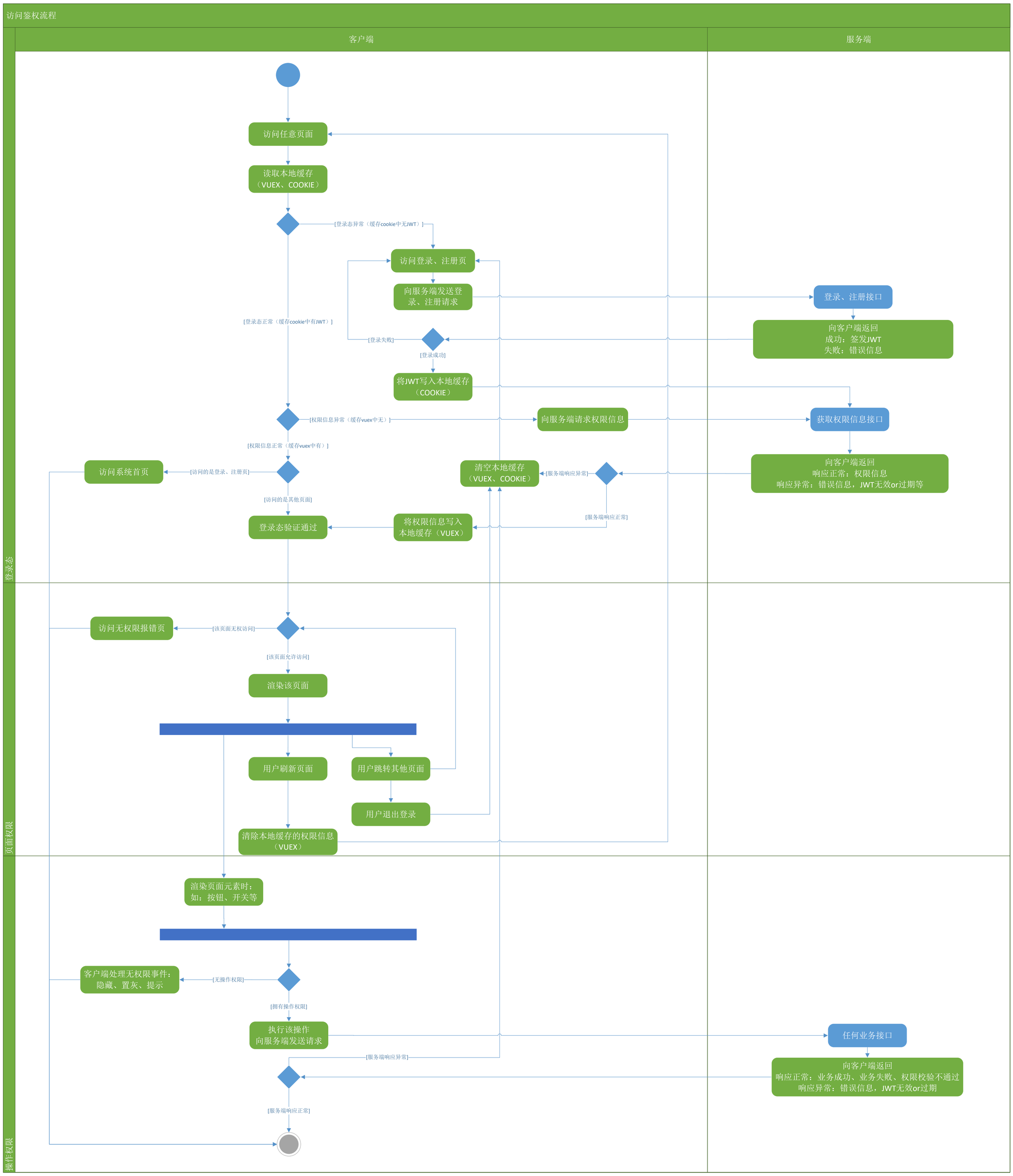
访问鉴权流程
客户端
服务端
登录态
页面权限
操作权限
访问任意页面
读取本地缓存
（VUEX、COOKIE）
[登录态异常（缓存cookie中无JWT）]
[登录态正常（缓存cookie中有JWT）]
访问登录、注册页
向服务端发送登录、注册请求
登录、注册接口
向客户端返回
成功：签发JWT
失败：错误信息
[登录失败]
[登录成功]
将JWT写入本地缓存
（COOKIE）
[权限信息异常（缓存vuex中无）]
向服务端请求权限信息
获取权限信息接口
[权限信息正常（缓存vuex中有）]
向客户端返回
响应正常：权限信息
响应异常：错误信息，JWT无效or过期等
访问系统首页
[访问的是登录、注册页]
清空本地缓存
（VUEX、COOKIE）
[服务端响应异常]
[访问的是其他页面]
[服务端响应正常]
登录态验证通过
将权限信息写入
本地缓存（VUEX）
访问无权限报错页
[该页面无权访问]
[该页面允许访问]
渲染该页面
用户刷新页面
用户跳转其他页面
用户退出登录
清除本地缓存的权限信息
（VUEX）
渲染页面元素时：
如：按钮、开关等
客户端处理无权限事件：
隐藏、置灰、提示
[无操作权限]
[拥有操作权限]
执行该操作
向服务端发送请求
任何业务接口
[服务端响应异常]
向客户端返回
响应正常：业务成功、业务失败、权限校验不通过
响应异常：错误信息，JWT无效or过期
[服务端响应正常]