**问题描述**

在vue-router history模式 实现的单页面客户端项目中，直接访问url会被http server直接解析到该文件路径，但是spa的路由是虚拟的，并不能直接找到这个file，所以会404。

**问题分析**

当刷新页面时，浏览器会向服务器请求http://139.196.107.149:8888/log/141，服务器实际会去找根目录下141.html这个文件，发现找不到，因为实际上我们的服务器并没有这样的 物理路径/文件，而spa路由是js渲染组件的配置，和真实浏览器中访问的url不是一回事，自然会报404错误。需要服务端的支持，先把所有请求都rewrite到index上去，然后再交给前端的路由跳转~，这种情况我们可以通过配置Nginx来解决。

**Nginx方式**

采用Nginx方案需要先将所有资源打包生成到对应的目录，比如dist，然后做如下配置：

server {

server\_name react.thinktxt.com;

listen 8888;

root html;

index index.html;

location / {

try\_files $uri $uri/ /index.html;

}

location /api {

proxy\_read\_timeout 500s;

proxy\_connect\_timeout 200s;

proxy\_pass http://manage\_new;

}

}

通过配置Nginx，访问任何URI都指向index.html，浏览器上的path，会自动被React-router处理，进行无刷新跳转。

参考：

Vue官方说明：

https://router.vuejs.org/zh-cn/essentials/history-mode.html