

# 京东项目配置说明

#草稿

## 方案一 使用nginx

### nginx配置

前置条件：已安装nginx，命令行运行 `nginx -v` 正确显示nginx版本  
首先在命令行运行下述命令以找到nginx配置文件路径：

```
nginx -t
```

默认的配置文件的结构一般是：

```
worker_processes 1;
events {
    worker_connections 1024;
}
http {
    server { /* 这里配置启动的服务配置，可以直接在这里修改 */
        include servers/*; /* 这里include了servers目录下的配置文件，所以也可以在servers/目录下放单独的配置文件，这个servers名称不固定，以实际目录结构为准，也可以自定义 */
    }
```

将附带的**jd.conf** 文件放到 `/servers/` 目录下。根据需求自行修改**jd.conf**的文件内容。具体参见文件内注释。

命令行内执行 `nginx`，启动服务器。在浏览器中输入对应地址，查看是否可以访问到页面。例如我的默认配置文件中设置的是9999端口，那么在浏览器中访问 `localhost:9999` 即可。

### Token获取

上一步完成后，自行获取token拼接到url后即可。例如获取到的token为：

`kd2kdfnk3d4fkdfnljfkafksaldjfaksdjfklsjdfcn`，那么就将url换成 `http://localhost:9999?access_token= kd2kdfnk3d4fkdfnljfkafksaldjfaksdjfklsjdfcn` 访问。

Token获取的接口

```
curl -X POST \
  http://apiuat.huilianyì.com/oauth/token \
  -H 'Accept: */*' \
  -H 'Authorization: Basic
QXJ0ZW1pc0FwcDpuTENud2RJaGl6V2J5a0h5dVpNNlRwUURkN0t3SzlJWERLOExHc2E3U09X' \
  -H 'Cache-Control: no-cache' \
  -H 'Connection: keep-alive' \
  -H 'Host: apiuat.huilianyì.com' \
  -H 'cache-control: no-cache' \
  -H 'content-type: multipart/form-data; boundary=----
WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW' \
  -F grant_type=password \
  -F username=18323454321 \
  -F password=hly123
```

## 方案二 使用node http proxy

本质上我我们其实只是需要一个代理服务器，不一定要用nginx。我这里写了一个简单的node-proxy服务供参考。

使用方法：将附件中的 `proxy.js` 复制到项目根目录。安装依赖并启动即可在浏览器中访问：

```
npm install http-proxy --save-dev
node proxy.js
```

具体配置在proxy.js中根据需要自行修改。Token获取等步骤见方案一。