前端项目的安装运行及服务器部署

--以eBay项目为例

1. Git更新下项目代码：<http://git.sfc.com/suntekcorps/eBayAdvt.git>
2. 本地运行：

* 进入目录eBayAdvt/Code/Frontend
* 安装依赖 npm install

注：项目安装之前请先全局安装vue-cli及webpack工具，建议在本地cmd中运行安装，不建议使用shell工具及gitbash工具安装插件，具体执行： npm install vue-cli -g （vue-cli已更新到3.0时代，安装有变化，具体请百度查看器api），npm install webpack –g

* 配置本地hosts：127.0.0.1 local.ebay.com
* 本地运行：npm run dev

1. 服务器部署运行：

* 将代码打包放到服务器指定目录下，解压；
* 进入目录eBayAdvt/Code/Frontend
* 安装依赖 npm install
* 执行测试编译 npm run build，生产dist目录及编译后的文件
* 正式编译 执行脚本： sudo sh build\_frontend.sh
* 配置nginx前端（进入目录cd /vue-msf/nginx/conf.d/，创建前端配置文件ebay-sfc-com.conf，注意server\_name的域名配置，内容如下：）

server {

listen 80;

server\_name ebay.sfc.com;

root /vue-msf/data/www/eBayAdvtFrontend/;

location / {

index index.html index.htm index.php;

try\_files $uri $uri/ @router;

}

location @router {

rewrite ^.\*$ /index.html last;

}

location ~ /\.htaccess {

deny all;

}

}

* 配置nginx后端api（进入目录cd /vue-msf/nginx/conf.d/，创建前端配置文件api-ebay-sfc-com.conf，注意server\_name的域名配置，内容如下：）

server {

listen 80;

server\_name api.ebay.sfc.com;

add\_header Access-Control-Allow-Origin \*;

add\_header Access-Control-Allow-Headers "Origin, X-Requested-With, Content-Type, Accept, Authorization";

add\_header Access-Control-Allow-Methods "GET, POST, OPTIONS";

location / {

default\_type application/json;

if ($request\_method = 'OPTIONS') {

return 200 '{"code":200,"message":"success"}';

}

proxy\_connect\_timeout 100s;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_pass <http://127.0.0.1:8000>;

#放到后端程序服务器时使用此地址，放到前端项目服务器时应该使用具体的ip地址

}

location ~ /\.htaccess {

deny all;

}

}

* 重启nginx后，访问配置域名即可打开ebay广告发布系统。