**E付通项目前端部署说明**

**Nginx文件夹中是包含nginx的所有配置及镜像生成所需文件。**

**概述：**

1. 登录远程服务器 准备服务器参数, ip, username, password/cert, 服务部署目录

2. 获取代码 git clone命令

3. 修改，确认配置 项目内，后端配置，docker-compose端口，docker-compose运行环境

4. 编译镜像 docker build -t axf-tang-mgr . && docker build -t axf-tang-mgr-nginx ./nginx, 核对编译镜像名与docker-compose文件内配置镜像名

5. 启动服务 docker-compose up -d

**一、前置条件：**

服务器前端项目文件夹

应用: docker + docker-compose

E付通项目git地址: git@gitlab.axinfu.com:platform/front-end/axf-tang.git

项目分支: 根据版本号

代付后台地址

代付后台pramary key

|  |  |
| --- | --- |
| 服务器前端项目文件夹 | /home/dalianmao/epay/axf-tang |
| E付通项目git地址 | git@gitlab.axinfu.com:platform/front-end/axf-tang.git |
| 项目分支 | 根据版本号 |
| 代付后台地址 | /home/dalianmao/epay |
| pramary key | axinfu |

**二、项目文件准备：**

1. 拉取代付项目：

项目git地址及分支见前置条件

2. 修改项目配置：

文件：项目目录：/axf-tang /src/server/config/api-server.conf.js

修改\*\*\*配置：

serverHost: E付通后台地址的IP或域名

serverPort: E付通后台地址的端口

pramary\_key: E付通后台pramary key

3. 修改docker-compose配置：

文件: 项目目录/docker-compose.yaml

更改axf-batch-payment-nginx服务对外的端口号, 修改成期望的。

4. 修改fabric配置：

文件: 项目目录/fabric/fabconfig.py

修改online配置:

hosts: 服务器ssh地址

passwords: 服务器ssh地址及密码

remote\_path: 服务器前端项目文件夹

以上参数都可以于前置条件中找到

三、部署：

1. 使用fabric将项目文件同步到服务器

cd到项目fabric目录

执行: fab e:online rsync

期间会要求输入一次登录密码

2. 使用fabric远程执行编译镜像命令

cd到项目fabric目录

执行: fab e:online build

3. 使用fabric远程执行启动服务命令

cd到项目fabric目录

执行: fab e:online server\_up

四、验证：

访问: http://[服务器IP]: port

如果正常打开页面则表示前端项目已经启动

随便输入用户名及密码, 如果提示用户名及密码错, 则表示已经成功连接到后端服务