

Mybricks 私有化部署版安装介绍

物理机部署

前置环境配置

1. 容器必须安装有 MySQL 5.7 、 Node V14 以上（推荐v14.21.0）（备注，如果安装的是 MySQL8.x，注意密码加密方式设置为：Legacy Password Encryption，切记不要设置为 Strong Password Encryption）

开始安装

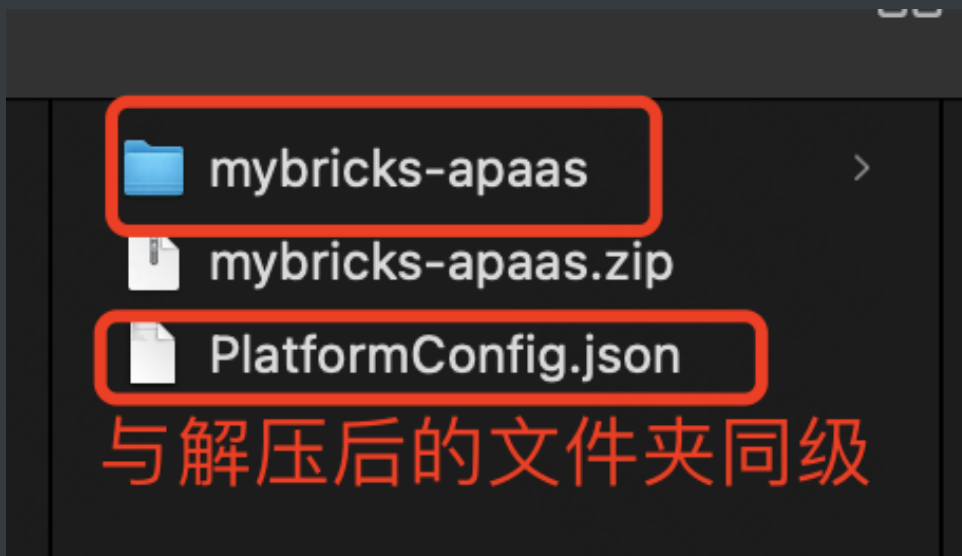
Linux

1. 拿到安装的 zip 包，
2. 在zip包的同级目录，新建一个自己的配置文件，并命名为 PlatformConfig.json

```
{
  "database": {
    "host": "",
    "user": "",
    "password": "",
    "port": ,
    "databaseName": ""
  },
  "platformConfig": {
    "logo": "cdn地址",
    "title": "前端 | 工作台",
    "favicon": "cdn地址"
  },
  "adminUser": {
    "email": "这里是初始化的管理员邮箱",
```

```
    "password": "这里是初始化的管理员密码"
  },
  "installApps": [
    {
      "type": "oss",
      "version": "1.0.82",
      "namespace": "mybricks-app-pcspa"
    },
    {
      "type": "npm",
      "path": "mybricks-hainiu-login@0.0.4"
    }
  ],
  "platformDomain": "这里是部署后的平台域名"
}
```

目录如下：



3. 将其 解压 到文件夹，并 进入 server 文件夹 (确保服务器 unzip 命令可用，如果不可用，可提前安装好)
4. 使用管理权限 执行如下安装命令即可，至此 服务器端的操作结束 ， 安装完毕后会 自动退出 安装服务并拉起搭建服务

```
cd server
sudo bash ./deploy.sh
```

4. 安装过程中查看服务器端的输出日志，出现如下字样了，即可打开浏览器，输入反向代理后的地址,例如：<https://mybricks.world>

Windows

1. 拿到安装的 zip 包,
2. 在zip包的同级目录，新建一个自己的配置文件，并命名为 PlatformConfig.json

```
{
  "database": {
    "host": "",
    "user": "",
    "password": "",
    "port": 3306,
    "databaseName": ""
  },
  "platformConfig": {
    "logo": "cdn地址",
    "title": "前端 | 工作台",
    "favicon": "cdn地址"
  },
  "adminUser": {
    "email": "这里是初始化的管理员邮箱",
    "password": "这里是初始化的管理员密码"
  },
  "installApps": [
    {
      "type": "npm",
      "path": "mybricks-app-pcspa-for-manatee@1.0.20"
    },
    {
      "type": "npm",
      "path": "mybricks-hainiu-login@0.0.3"
    }
  ],
  "platformDomain": "这里是部署后的平台域名"
```

```
}
```

3. 将其 解压 到文件夹，并 进入 server 文件夹
4. 双击运行 deploy.bat 文件进行平台安装
5. 使用 管理员权限运行 start.bat 进行服务启动
6. 安装过程中查看服务器端的输出日志，出现如下字样了，即可打开浏览器，输入反向代理后的地址,例如：<https://mybricks.world>

容器部署

请在宿主机上预先安装好docker环境，推荐环境 20.10.21 以上

局域网安装

拿到对应的镜像文件执行导入操作（请先确保已经登陆过docker）

```
docker load < ./mybricks-apaas.tar
```

启动容器

1. 启动容器前请先在宿主机的如下目录新建文件夹

```
cd /home
mkdir mybricks-apaas
cd mybricks-apaas
mkdir logs
mkdir _localstorage
```

2. 在目录 /home/mybricks-apaas 目录下新建文件 PlatformConfig.json，文件内容如下（请替换xxx部分为真实信息）：

```
{
  "database": {
    "dbType": "MYSQL",
    "host": "xxx",
```

```
    "user": "xxx",
    "password": "xxx",
    "port": xxx,
    "databaseName": "xxx",
    "sqlPath": "./resource"
  },
  "platformConfig": {
    "logo": "./mfs/editor_assets/logo-
dark.975c4e65b9e0cc28f7b4a26f397ca642.svg",
    "title": "前端 | 工作台",
    "favicon": "./mfs/editor_assets/1688985105204.c0703a1463af6ad6.ico"
  },
  "adminUser": {
    "email": "admin@mybricks.com",
    "password": "123456"
  },
  "installApps": [],
  "platformDomain": "xxx 部署后的域名, 例如: https://my.mybricks.world"
}
```

3. 启动容器

```
docker run -p 14100:4100 -v /home/mybricks-
apaas/PlatformConfig.json:/home/apaas/external/PlatformConfig.json -v
/home/mybricks-apaas/logs:/home/apaas/logs -v /home/mybricks-
apaas/_localstorage:/home/apaas/_localstorage -d --name mybricks-apaas
mybricks-apaas:v0.1.8
```

安装后配置

安装完毕后, 可以使用安装时配置的管理员账号登录进行平台的初始化配置:

登录：部署的域名/adminLogin.html

输入管理员账号密码

进入到管理页面，然后点击 设置 中的 全局设置 ，配置个性化数据：站点Logo、页面标题、页面ICON等

配置应用白名单

使用管理员账号登录，然后在应用白名单中配置面向普通用户开启的白名单，例如：pc-page

备注 1：用户在浏览器中输入的安装配置讲解

```
Connection Host: MySQL安装的IP地址
Connection Port: MySQL安装端口
username: 链接MySQL的用户名
password: 链接MySQL的密码
DateBase名称: MySQL的DB名称，后续表即将安装至此
```

备注 2：安装过程中的服务器端关键日志展示

```
# ...日志
【install】 未安装，正在执行安装操作
【install】 本地 localhost://3000 服务已开启，请打开浏览器，输入反向代理的地址，进行后续数据库配置
# 此时可以，打开发浏览器，输入反向代理后的地址,例如: https://mybricks.world
【install】：数据库连接成功
【install】：数据表初始化成功
【install】：配置持久化成功
# ...
【install】：应用安装成功
【install】：停止安装服务成功
【install】：线上服务启动成功
【install】：安装服务已退出
```