

Mybricks 私有化部署版安装介绍

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

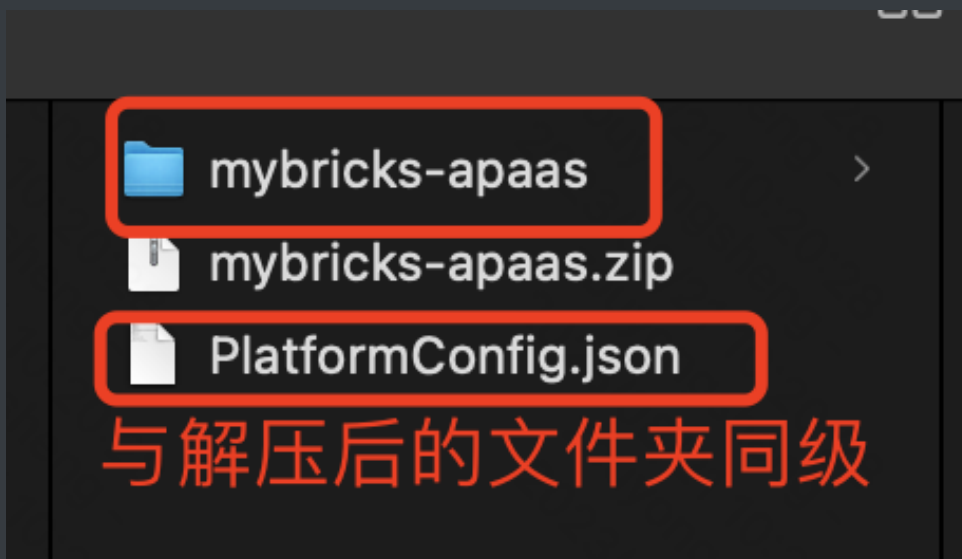
Linux

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-pcspace"  
  },  
  {  
    "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 sh ./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>

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