**BaaS平台管理后台本地运行步骤**

1. **从gitlab上下载项目**
2. 在工作空间，右键，打开Git Bash
3. 设置长文件名支持：

git config --global core.longpaths true

3. clone主分支的代码（即下载主分支代码的过程）

执行命令： git clone ssh://git@172.17.21.139:10022/liangminhong/BaaS.git

4. 进入工程目录

cd BaaS

5. 切换到分支并下载代码

git checkout -b V2 origin/V2

git pull

（

提交代码方法：

git add .

git commit -m "anything you want"

git push -u origin V2

）

1. **设置本地环境并运行**

第一步：路径设置

如果是windows系统，在git下载下来的BaaS项目所在磁盘下建立

盘符:/opt/fabric-0.6目录。

如果是linux系统，直接建立/opt/fabric-0.6目录。

第二步：启动青云自动构建的fabric0.6集群。记下memberservice的ip地址和

peer0的ip地址。

第三步：设置数据库连接

方式一：本地建立一个数据库，装一个5.6版本以上的mysql，执行数据库目录下的explorer\_pro.sql。

修改本地BaaS项目的explorer\_1\hyperledgerpeerintf目录下的mysqlUnit.js文件，更改相应的ip地址和密码。

数据库配置形如：

var pool = mysql.createPool({

host: 'localhost',

user: 'root',

password: '123456',

database: 'explorer',

port: '3306'

});

方式二：直接连青云memberservice的IP地址，密码为b5UX6W7

修改本地项目的explorer\_1\hyperledgerpeerintf目录下的mysqlUnit.js文件，更改相应的ip地址和密码。

第四步：启动nodejsweb服务

如果是Windows系统，打开cmd命令行，进入BaaS\explorer\_1目录，输入以下命令：

set HTTP\_PORT=9090

set HYP\_REST\_ENDPOINT=http://peer0的ip地址:7050

node exp-server.js

第五步：访问服务

在浏览器输入<http://localhost:9090>

也可以直接访问http://memberservice的ip地址:9090 ,这种方式是直接访问集群的nodejs web服务。