apollo 单机版安装使用 (入门)

作者：Obj
原文链接：https://ld246.com/article/1607052038608
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

介绍

github文档

单机版安装

docker 部署

安装docker

Docker安装指南

配置国内镜像源

Docker中国官方镜像加速

--registry-mirror=https://registry.docker-cn.com

网易163镜像加速

--registry-mirror=http://hub-mirror.c.163.com

中科大镜像加速

--registry-mirror=https://docker.mirrors.ustc.edu.cn

阿里云镜像加速

--registry-mirror=https://{your_id}.mirror.aliyuncs.com

daocloud镜像加速

--registry-mirror=http://{your_id}.m.daocloud.io

创建文件夹

<pre>sudo mkdir -p /etc/docker</pre>

编辑/etc/docker/daemon.json文件，并输入国内镜像源地址

<pre>sudo vi /etc/docker/daemon.json</pre>

Docker中国官方镜像加速

```
{
  "registry-mirrors": ["https://registry.docker-cn.com"]
}
```

网易163镜像加速

```
{
"registry-mirrors": ["http://hub-mirror.c.163.com"]
}
```

中科大镜像加速

```
{
    "registry-mirrors": ["https://docker.mirrors.ustc.edu.cn"]
}
```

修改完地址后，重新加载配置文件，重启docker服务

<pre>sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart docker</pre>

docker-compose 安装

```
curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/1.25.0/docker-compose-`un
me -s`-`uname -m` -o /usr/local/bin/docker-compose
curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/1.25.0/docker-compose-Linu
-x86_64 -o /usr/local/bin/docker-compose   # 等效上面的命令
chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

apollo安装

下载Docker Quick Start配置文件

docker-quick-start

！！！修改配置文件

这里有一个坑，官方默认给的docker-compose 暴露出来的meta server 的ip不是主机的ip，是docer 容器的ip，这个时候应用拉配置是连接不上meta server 的，因此需要对docker-compose 做一改动

```
version: '2'

services:
  apollo-quick-start:
    image: nobodyiam/apollo-quick-start
    container_name: apollo
    environment:
      # 这个地方一定要加
      EUREKA_INSTANCE_IP_ADDRESS: 'xx.xx.xx.xx'
    depends_on:
      - apollo-db
    ports:
      - "8080:8080"
      - "8090:8090"
      - "8070:8070"
    links:
      - apollo-db

  apollo-db:
    image: mysql:5.7
    container_name: apollo-db
    environment:
      TZ: Asia/Shanghai
      MYSQL_ALLOW_EMPTY_PASSWORD: 'yes'
    depends_on:
      - apollo-dbdata
    ports:
      - "13306:3306"
    volumes:
      - ./sql:/docker-entrypoint-initdb.d
      - ./data:/var/lib/mysql
    volumes_from:
      - apollo-dbdata

  apollo-dbdata:
    image: alpine:latest
    container_name: apollo-dbdata
    volumes:
      - /var/lib/mysql
```

开始安装

```
docker-compose up -d
```

等待完成就ok ...

端口说明

- 8080 meta server 的端口，是对eureka 的一个封装， apollo 称之为meta server

- 8070 apollo 的管理界面

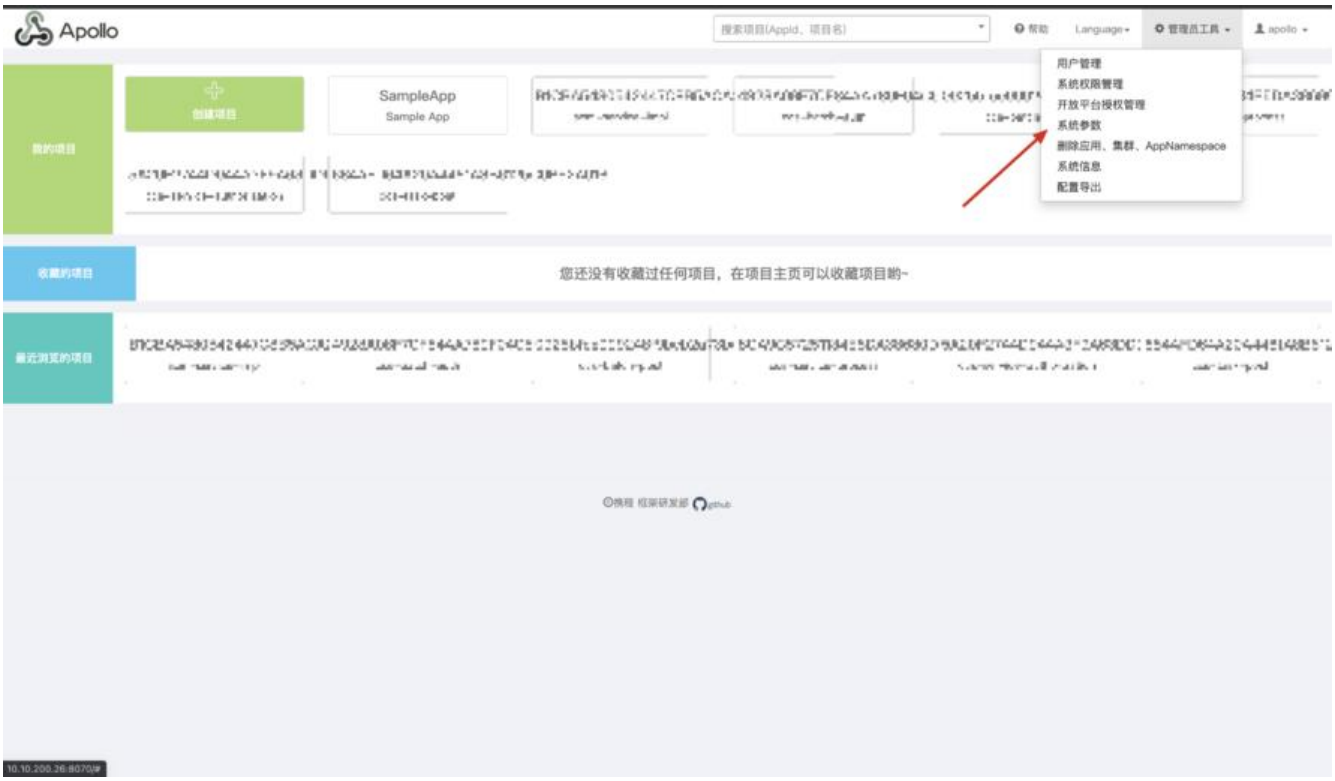
页面操作及配置

登录页面& 初始化密码

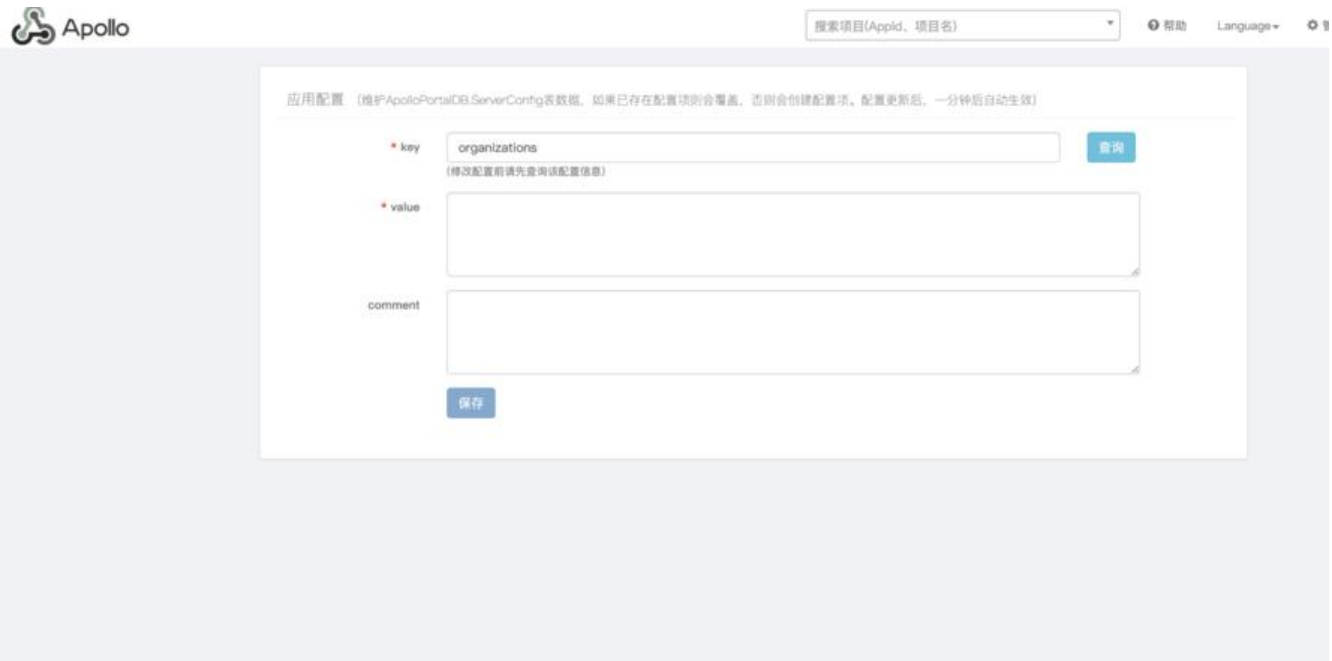
- http://ip:8070
- apollo/admin

创建机构

apollo 默认有两个测试机构，我们把它删掉，然后自己创建



搜索 organizations



然后根据根据自己需求更改就好了

创建项目

页面点击创建项目->选择机构->appid就可以使用uuid 32位就可以了

集群、命名空间、环境

这些概念，可能不同公司的概念有所不同，所以需要自己理解，然后在apollo上进行配置，链

springboot 项目接入

链接

需要注意点就是cluster 不要写错

可能会遇到的一些坑

客户端启动时拉取参数404

apollo创建一个项目之后，在管理界面点击一下发布

原文链接：apollo 单机版安装使用 (入门)