

# Apollo Quick Start Docker部署

[Jump to bottom](#)

Jason Song edited this page on 11 Aug 2018 · 9 revisions

如果您对Docker非常熟悉，可以使用Docker的方式快速部署Apollo，从而快速的了解Apollo。如果您对Docker并不是很了解，请参考[常规方式部署Quick Start](#)。

另外需要说明的是，不管是Docker方式部署Quick Start还是常规方式部署的，Quick Start只是用来快速入门、了解Apollo。如果部署Apollo在公司中使用，请参考[分布式部署指南](#)。

由于Docker对windows的支持并不是很好，所以不建议您在windows环境下使用Docker方式部署，除非您对windows docker非常了解

## 一、准备工作

### 1.1 安装Docker

具体步骤可以参考[Docker安装指南](#)，通过以下命令测试是否成功安装

```
docker -v
```

为了加速Docker镜像下载，建议[配置镜像加速器](#)。

### 1.2 下载Docker Quick Start配置文件

确保docker-quick-start文件夹已经在本地存在，如果本地已经clone过Apollo的代码，则可以跳过此步骤。

## 二、启动Apollo配置中心

在docker-quick-start目录下执行 `docker-compose up`，第一次执行会触发下载镜像等操作，需要耐心等待一些时间。

搜索所有 `apollo-quick-start` 开头的日志，看到以下日志说明启动成功：

```
apollo-quick-start | ==== starting service ====
apollo-quick-start | Service logging file is ./service/apollo-service.log
apollo-quick-start | Started [45]
apollo-quick-start | Waiting for config service startup.....
apollo-quick-start | Config service started. You may visit
http://localhost:8080 for service status now!
apollo-quick-start | Waiting for admin service startup.....
apollo-quick-start | Admin service started
apollo-quick-start | ==== starting portal ====
apollo-quick-start | Portal logging file is ./portal/apollo-portal.log
apollo-quick-start | Started [254]
apollo-quick-start | Waiting for portal startup.....
apollo-quick-start | Portal started. You can visit http://localhost:8070 now!
```

注1：数据库的端口映射为13306，所以如果希望在宿主机上访问数据库，可以通过localhost:13306，用户名是root，密码留空。

注2：如要查看更多服务的日志，可以通过 `docker exec -it apollo-quick-start bash` 登录，然后到 `/apollo-quick-start/service` 和 `/apollo-quick-start/portal` 下查看日志信息。

## 三、使用Apollo配置中心

使用相关步骤可以参考[Quick Start - 四、使用Apollo配置中心](#)

需要注意的是，在Docker环境下需要通过下面的命令运行Demo客户端：

```
docker exec -i apollo-quick-start /apollo-quick-start/demo.sh client
```

### ► Pages 21

- 设计文档
  - [Apollo配置中心介绍](#)
  - [Apollo配置中心设计](#)
  - [Apollo核心概念之“Namespace”](#)
- 部署文档
  - [Quick Start](#)
  - [Docker方式部署Quick Start](#)
  - [分布式部署指南](#)
  - [Apollo源码解析（全）](#)
- 开发文档

◦ [Apollo开发指南](#)

- [Apollo开发指南](#)
- Code Styles
  - [Eclipse Code Style](#)
  - [IntelliJ Code Style](#)
- [Portal实现用户登录功能](#)
- [邮件模板样例](#)
- 系统使用文档
  - [Apollo使用指南](#)
  - [Java客户端使用指南](#)
  - [.Net客户端使用指南](#)
  - [Go、Python、NodeJS、PHP等客户端使用指南](#)
  - [其它语言客户端接入指南](#)
  - [Apollo开放平台接入指南](#)
  - [Apollo使用场景和示例代码](#)
  - [Apollo实践案例](#)
  - [Apollo安全相关最佳实践](#)
- FAQ
  - [常见问题回答](#)
  - [部署&开发遇到的常见问题](#)
- 其它
  - [版本历史](#)
  - [Apollo性能测试报告](#)

### Clone this wiki locally

<https://github.com/apolloconfig/apollo.wiki.git>

