

Ocean微服务运行指南

Nacos启动

1. 在运行时中找到“Nacos-orioleServer”项目
2. 运行：

*Mac等苹果系统请注意，部分启动命令可能不兼容，需进行调整。（例如，standalone的配置可能无法生效，导致按集群模式启动时报错）



复制代码

```
.\bin\startup.cmd -m standalone
```

```
G:\ProgramProjects\Ocean\Support\Nacos-local>.\bin\startup.cmd -m standalone
"nacos is starting with standalone"

Nacos 2.3.0
Running in stand alone mode, All function modules
Port: 8848
Pid: 2412
Console: http://192.168.142.1:8848/nacos/index.html
https://nacos.io

2025-03-01 14:57:34,116 INFO Tomcat initialized with port(s): 8848 (http)
2025-03-01 14:57:34,581 INFO Root WebApplicationContext: initialization completed in 4730 ms
2025-03-01 14:57:42,374 INFO Adding welcome page: class path resource [static/index.html]
```

出现：“Nacos started successfully in stand alone mode.”即为启动完成。

可通过访问<http://127.0.0.1:8848/nacos/index.html>进行验证。

1. 启动SpringCloud项目

1. 除了Gateway外，配置“有效配置文件”为dev，否则在启动时无法找到对应的配置信息而报错，例如：



在本例中，服务 `OceanUserServiceApplication` 的“有效配置文件”被配置为`dev`，将从Nacos拉取名为 `ocean-user-service-dev.yaml` 的配置。

● 使用IDEA依次运行：

- `OceanGatewayApplication` （网关， 必选）
- `OceanUserServiceApplication` （用户服务， 必选）
- `OceanCommentApplication` （用户服务， 不使用评论区可不启动）
- `OceanCollectionApplication` （收藏服务， 不使用收藏夹可不启动）
- `OceanUserBehaviorApplication` （用户行为服务， 必选）
- `OceanNotifyService` （通知服务， 必选）
- 视情况运行：
 - `OceanNoteServiceApplication` （和Note项目相关）
 - `OceanDocsServiceApplication` （和文库项目相关）、 `OceanDocsFileServiceApplication` （和文库项目相关， 不上传下载文件可不启动）

服务



Spring Boot

- ▶ OceanCommentServiceApplication
- ▶ OceanNoteServiceApplication
- ▶ OceanCollectionServiceApplication
- ▶ OceanNotifyApplication
- ⚙ OceanUserBehaviorServiceApplication
- ▶ OceanGatewayApplication
- ▶ OceanUserServiceApplication
- ▶ OceanDocsServiceApplication

• 启动用户客户端项目：

- 使用VSCode打开客户端工程，然后执行：

*Mac等苹果系统请注意，部分启动命令可能不兼容，需进行调整。



复制代码

```
npm install  
npm run serve
```

DONE Compiled successfully in 24338ms
19:09:32

App running at:

- Local: <http://localhost:8081/>
- Network: <http://10.162.209.177:8081/>

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run `npm run build`.

- 正常运行：

Library

🔍 搜索你想查找的资料名称



学霸笔记



课堂PPT



历年考卷



课后答案



实验报告



电子课本

轮播图2

期末复习馆 | 快来看看学霸大佬是怎么复习的 [详情 >](#)

学霸笔记

真题考卷

PPT课件

经验交流



admin

Web应用开发期末考试通俗串讲
中南大学Web应用开发技术期末考试
Servlet部分的笔记资料

期末复习

14阅读 · 5.0分



admin

Web应用开发期末考试通俗串讲2
中南大学Web应用开发技术期末考试
JS/JQuery部分的笔记资料



文库



