

# 生产环境部署（难度：★★★★）

---

## 1、前置知识

---

详细内容参考《设计文档》 第3.6章节

在实习第一小节中我们在本地环境中运行项目

生产中我们使用docker-compose完成全部服务的部署

**服务器环境：**

可以申请一台云主机，也可以准备一台空的虚拟机作为代替和演练

**docker-compose参考视频：**

<https://www.bilibili.com/video/BV1ed4y1o7HF>

在安装包中已经放置了docker-compose文件，可以拷贝到你的服务器上

放在 /usr/local/bin/ 目录下，然后添加执行权限：

```
chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
docker-compose -v
> docker-compose version 1.24.1, build 4667896b
```

## 2、任务清单

---

完成项目在虚拟机、或者云主机等生产环境上的完整部署

可以正常访问部署的项目，全部业务跑通

## 3、完成标准

---

### 3.1 完成代码的部署

【提交部署启动成功的截图】

涉及以下应用：

Mysql、Rabbitmq、Redis、Minio、Nginx

api、msg、backend

## 3.2 完成完整测试

【需要提交结果截图】

完成一个完整的抽奖成功的页面截图

包含以下关键点：

首页、活动抽奖页、活动规则页、个人中心页

抽奖中奖效果截图