

# memset0's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme **Ringo** by **memset0**  
Proudly powered by **Typecho**

## UOJ 社区版安装笔记

2019-02-24 | 运维

出于某些需要，在本地部署了一个 UOJ 社区版 ...

这样有需要评测的题目就可以在本地测啦 QAQ 比如上次泄露数据的某 OJ 的题目

下面是一些安装笔记，主要参考自 **UOJ 部署指北**

### 安装 Docker

不同系统不太一样，可以自行百度

### 安装 UOJ

拉取镜像

```
sudo docker pull universaloj/uoj-system
```

创建容器

```
sudo docker run --name uoj -dit -p 80:80 -p 3690:3690 --cap-add SYS_PTRACE un
```



# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme **Ringo** by **memseto**  
Proudly powered by **Typecho**

## 基本操作

详细内容可参考 [维护 - UOJ 部署指北](#)

```
docker start uoj          # 启动 uoj 容器
docker stop uoj           # 暂停 uoj 容器
docker restart uoj        # 重启 uoj 容器

docker exec -it uoj /bin/bash # 进入 uoj 容器的终端

docker commit uoj uoj_back:tag # 将 uoj 容器保存为标签为 tag 的 uoj_back 镜像

docker ps -a              # 查看所有的容器
docker images              # 查看所有的镜像
docker rm uoj              # 删除 uoj 容器（慎用）
docker rmi uoj_back:tag    # 删除标签为 tag 的 uoj_back 镜像，
```

## 备份与恢复

详细内容可参考 [维护 - UOJ 部署指北](#)

```
docker commit uoj uoj_back:20170101 # 例行备份
docker commit uoj uoj_back:20170201 # 例行备份
docker commit uoj uoj_back:20170301 # 例行备份

# 3月15日，黑恶势力破坏了 uoj，uoj 容器已经无用，必须恢复

docker stop uoj
docker rm uoj # 删除uoj容器
docker run --name uoj -dit -p 80:80 -p 3690:3690 --cap-add SYS_PTRACE uoj_ba
# 创建新的 uoj 容器，使用3月1日的备份
```



# memseto's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme [Ringo](#) by [memseto](#)  
Proudly powered by [Typecho](#)

## 系统管理

详细内容可参考 [系统管理 - UOJ部署指北](#)

`/var/www/uoj/app/.config.php` 文件可以直接进入终端编辑，其他文件不建议直接编辑。可以通过这个文件编辑网站名称等基本信息。

其他操作（如更换网站图标）可以通过 SVN 仓库实现。

```
svn checkout svn://<local-uoj-address>/uoj --username <username> --password <  
cd uoj/1/pictures  
# 完成修改  
svn commit -m "Changed logo" *
```

## 题目管理

本人只会用到传统题的评测且不需要 Hack 功能，因此只叙述传统题的配置流程。

1. 在题目管理页面新建题目，编辑题目名称和内容。
2. 在数据管理中点击 [上传数据](#)，上传数据压缩包，**可以不需要 `problem.conf` 文件。**
3. 在数据管理中点击 [试题配置](#)，配置试题信息，这个配置即会被自动保存为 `problem.conf` 文件。
4. 在数据管理中点击 [禁止使用 Hack](#)（如果不需要禁止 Hack 则点击 [与 SVN 仓库同步](#)），之后即可看到题目被正常配置。



# memset0's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

[关于我](#)  
[友情链接](#)  
[文章聚合](#)

Theme [Ringo](#) by [memset0](#)  
Proudly powered by [Typecho](#)

用户名
邮箱
网址 (选填)
可以在这里写评论哦 ~
提交评论

[洛谷3350 \[ZJOI2016\]旅行者](#)  
上一篇 «

[多项式多点求值与快速插值学习笔记](#)  
» 下一篇

97722 visits · 24757 visitors · 74.48 W words

# memset0's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

在这里输入关键字哦 ~ (回车搜索)

关于我  
友情链接  
文章聚合

Theme **Ringo** by **memset0**  
Proudly powered by **Typecho**

