

# 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**

## 在 lxd 中安装 SYZOJ

2019-03-03 | 运维

觉得 UOJ 社区版太难用了打算装个 SYZOJ，由于然而主机已经装了一套环境所以不太敢直接装，于是准备在 lxd 中玩一玩 ...

### 安装 lxd

使用 apt

```
sudo apt update
sudo apt install -y lxd
sudo apt install -y zfsutils-linux
```

进行初步配置，默认即可

```
sudo lxd init
```

### 创建容器

创建一个名为 syzsj 的容器，使用 ubuntu 18.04 系统



# 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**

需要从网上拉取镜像可能需要等待较长的时间

```
sudo lxc launch ubuntu:18.04 syzsj
```

进入 syzsj 的终端

```
sudo lxc exec syzsj -- /bin/bash
```

## 进行安装

可以直接参考官方的部署指南

需要注意

1. 直接创建的容器可能没用运行沙盒的权限

```
sudo lxc config set syzsj raw.lxc "lxc.apparmor.profile=unconfined"
```

2. 配置评测端的时候并不能直接修改 grub , 需要在宿主机修改并重启

3. 直接拉去 lxd 的系统镜像为标准时区 , 需要手动改为 UTF + 8

```
rm /etc/localtime && ln -s /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime
```



修改后重启网站端生效。

- **网站端部署指南**



# 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**

- 评测端部署指南

## nginx 配置

可以通过

```
sudo lxc list
```

来查看容器的 ip , 然后直接在宿主机中按照类似的方式用 nginx 进行端口转发即可。

## 已有 10 条评论



**Flamire**

April 8th, 2019 at 06:06 pm

对安装的电脑系统有要求吗

回复



**memset0**

April 8th, 2019 at 07:54 pm

理论上来说 linux / mac 都行吧

Windows 应该不大行 没试验过

回复



**memset0**

# 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](#)

在 lxd 中安装 SYZOJ - memset0 的博客



April 8th, 2019 at 07:55 pm

不过如果是 Windows 的话或许你可以用 VMware /  
VBox 来开个虚拟机 QAQ?

[回复](#)



**qwq**

March 11th, 2019 at 06:17 pm

memset0在吗qwq

[回复](#)



**memset0**

March 11th, 2019 at 10:07 pm

在的

[回复](#)



-

March 10th, 2019 at 06:29 pm

有好用的服务器吗qwq

[回复](#)



**17shou\_VIP**

March 4th, 2019 at 10:45 pm

我就说怎么您昨天一直在Github star SYZOJ



# 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](#)

[回复](#)**memset0**

March 9th, 2019 at 10:43 pm

233

[回复](#)**17shou\_VIP**

March 4th, 2019 at 10:43 pm

memset0 : "emm ...  
个人认为 UOJ 很好看啊 ,  
可能只是口味不同吧"

哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈~~~  
随便调侃一下

[回复](#)**memset0**

March 5th, 2019 at 08:31 am

真香 233333333

[回复](#)

用户名

邮箱

网址 (选填)



# memset0's Notebook

方知蓦然回首之时  
那人却已不在灯火阑珊处

可以在这里写评论哦 ~

提交评论

[洛谷4647 \[IOI2007\] sails 船帆](#)  
上一篇 «

[如何在家中访问内网 OJ ?](#)  
» 下一篇

[关于我](#)  
[友情链接](#)  
[文章聚合](#)

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

© 2017 - 2019 [memset0](#) 的博客.  
[浙ICP备19006255号-1](#)  
97712 visits · 24757 visitors · 74.48 W words

在这里输入关键字哦 ~ (回车搜索)



# 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**

