

# OpenWrt R9 Docker 小白无脑配置教程

By Lean

1. 首选 ssh 登录到路由器，然后输入 `/etc/docker-init`，将自动分区剩余硬盘空间并格式化为 ext4

```
root@192.168.0.1's password:

BusyBox v1.30.0 () built-in shell (ash)

|_| W I R E L E S S   F R E E D O M
-----
OpenWrt SNAPSHOT, r1497-d452fec
-----
root@OpenWrt:~# /etc/docker-init
```

2. 回到 luci 的挂载点，点击 生成配置

## 挂载点

### 全局设置



设备，并根据查找结果生成并替换现有配置

查找当前系统上的所有分区和 swap 分区

自动挂载未配置的 Swap 分区	<input type="checkbox"/>	自动挂载未专门配置的 swap 分区
自动挂载未配置的磁盘分区	<input checked="" type="checkbox"/>	自动挂载未专门配置挂载点的分区
自动挂载 Swap	<input checked="" type="checkbox"/>	通过 hotplug 自动挂载 swap 分区
自动挂载磁盘	<input checked="" type="checkbox"/>	通过 hotplug 自动挂载磁盘
在挂载前检查文件系统	<input type="checkbox"/>	在挂载前自动检查文件系统错误

3. 下面可以看到新的分区的 UUID 了，点击 修改

## 挂载点

配置存储设备挂载到文件系统的位置和参数

启用	设备	挂载点	文件系统	选项	Root	检查	
<input type="checkbox"/>	UUID: 422d94f8-2542-4734-9cb0-d2885ae65526 (/dev/loop0, 60 MB)	/mnt/loop0	ext4	defaults	否	否	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	UUID: 57f8f4bc-abf4-655f-bf67-946fc0f9f25b (/dev/sda1, 16 MB)	/mnt/sda1	ext4	defaults	否	否	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	UUID: 5a438d9d-cd84e18a-cd11f607-c40af92b (/dev/sda2, 160 MB)	/mnt/sda2	squashfs	defaults	否	否	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	UUID: 638a7b1c-45a6-4703-b1a4-e7dbd5768efd (/dev/sda3, 15177 MB)	/mnt/sda3	ext4	defaults	否	否	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

4. 启用 挂载点, 并选择挂载为 **Docker** 的 **/opt** 数据分区, 然后点击 高级设置, 选择 **ext4** 格式。应用后 重启路由器

## 挂载点 - 存储区

### 挂载项目

基本设置

高级设置

启用此挂载点 ☒

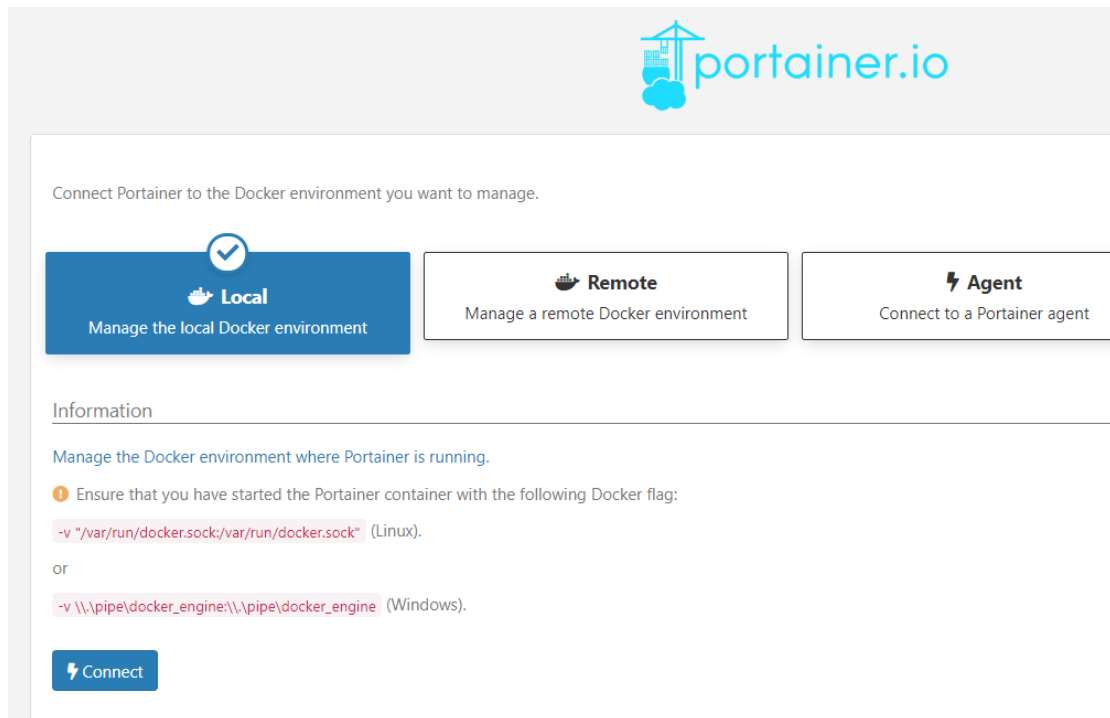
UUID 638a7b1c-45a6-4703-b1a4-e7dk ▼

如果指定, 则通过 UUID 而不是固定的设备文件来挂载设备

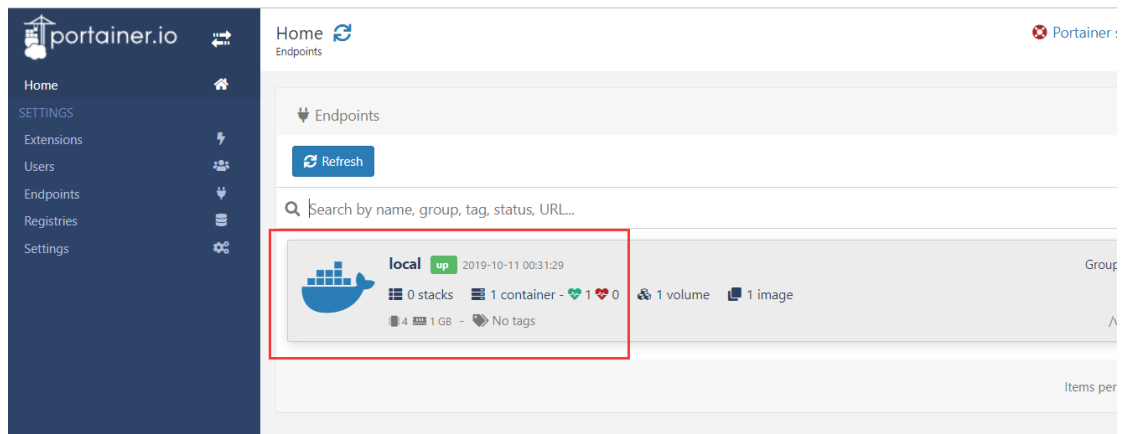
挂载点 作为 Docker 数据分区使用 (/opt) ▼  
/mnt/sda3  
作为 Docker 数据分区使用 (/opt)  
作为根文件系统使用 (/)  
作为外部 overlay 使用 (/overlay)  
-- 自定义 --

[返回至概况](#)





## 7. 点击 local 那个小鲸鱼图标就能管理本地的 Docker 了



最后说明下，从这个版本开始，x64 用 IMG 升级固件，如果你的分区布局不改变，那么 Docker 分区将会一直保留，升级完成后里面的数据和程序都会继续存在。

Enjoy~