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 vl.30.0 () built-in shell (ash)
OpenWrt SNAPSHOT, r1497-d452fec
root@OpenWrt:~# /etc/docker-init

2. 回到 luci 的挂载点,点击 生成配置

**	EV	
, I		1111

全局设置						
	生成配置	 ② 生成配置 ② 查找当前系统上的所有分区和 swap 设备,并根据查找结果生成并替换现有配置 				
自动挂载未配置	的 Swap 分区	🔲 😰 自动挂载未专门配置的 swap 分区				
自动挂载未配	自动挂载未配置的磁盘分区 🛛 🙆 自动挂载未专门配置挂载点的分区					
É	目动挂载 Swap	🖉 👩 通过 hotplug 自动挂载 swap 分区				
	自动挂载磁盘	🗹 🔞 通过 hotplug 自动挂载磁盘				
在挂载前	检查文件系统	🔲 🔞 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中的位置和参数

启用	设备	挂载点	文件系 统	选项	Root	检 查	
	UUID: 422d94f8-2542-4734-9cb0-d2885ae65526 (/dev/loop0, 60 MB)	/mnt/loop0	ext4	defaults	否	否	🛛 修改 💌 删除
	UUID: 57f8f4bc-abf4-655f-bf67-946fc0f9f25b (/dev/sda1, 16 MB)	/mnt/sda1	ext4	defaults	否	否	🖉 修改 🙁 删除
	UUID: 5a438d9d-cd84e18a-cd11f607-c40af92b (/dev/sda2, 160 MB)	/mnt/sda2	squashfs	defaults	否	否	🖉 修改 🙁 删除
	UUID: 638a7b1c-45a6-4703-b1a4-e7dbd5768efd (/dev/sda3, 15177 MB)	/mnt/sda3	ext4	defaults	否	否	🛛 修改 💌 删除

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	
		文件系统	ext4 图 用于格式化存储器的文件系统(例如: ext3)
		挂载选项	defaults ② 详参 "mount" 联机帮助
	文	件系统检查	🔲 😰 挂载设备前运行文件系统检查

5. 重启后等待可以联网后, ssh 输入 /etc/docker-web 命令,将自动下载安装启动好 Docker 的 Web 管理界面



6. 上面命令成功运行后,在 Web 输入 你的路由器 IP:9999 端口 ,然后设置好管理员密 码,选择 local 即可进入管理界面

	portainer.io			
Connect Portainer to the Docker environment you w	ant to manage.			
Local Manage the local Docker environment	Remote Manage a remote Docker environment	F Agent Connect to a Portainer agent		
Information				
Manage the Docker environment where Portainer is	running.			
Ensure that you have started the Portainer contai	ner with the following Docker flag:			
-v "/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock" (Linux).				
or				
-v \\.\pipe\docker_engine:\\.\pipe\docker_engine (Wind	ows).			
♥ Connect				

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~