

Linux VPS一键添加/删除Swap虚拟内存

👤 Rat's (<https://www.moerats.com/author/1/>) ⌚ 2018 年 09 月 06 日 👁 27000 次浏览 💬 20 条评论 ✎ 324 字数
📖 主机教程 (<https://www.moerats.com/category/zjjc/>)

🏠 首页 (<https://www.moerats.com/>) / 正文

分享到: ★ / (http://sns.qzone.qq.com/cgi-bin/qzshare/cgi_qzshare_onekey?url=https://www.moerats.com/archives/722/&title=Linux VPS一键添加/删除Swap虚拟内存&site=https://www.moerats.com/) 🐦 / (<http://service.weibo.com/share/share.php?url=https://www.moerats.com/archives/722/&title=Linux VPS一键添加/删除Swap虚拟内存>) 📷

说明: 很多人的 VPS 服务器由于内存太小, 会导致很多进程被杀掉, 这时候就需要我们添加 Swap 虚拟内存了, 这里就整了个一键脚本方便懒人或小白使用。

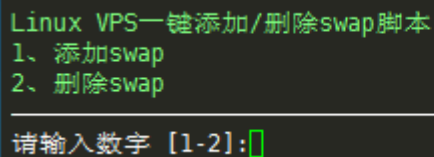
脚本

提示: 脚本不支持 OpenVZ 架构, 安装会自动退出。

运行命令:

```
1 wget https://www.moerats.com/usr/shell/swap.sh && bash swap.sh
```

然后根据选项进行操作, 记得添加 swap 的时候填写纯数字, 默认单位为 M。



```
Linux VPS一键添加/删除swap脚本
1、添加swap
2、删除swap

请输入数字 [1-2]:
```

(https://www.moerats.com/usr/picture/swap_ad

d.png)

版权声明：本文为原创文章，版权归 [Rat's Blog \(https://www.moerats.com/\)](https://www.moerats.com/) 所有，转载请注明出处！

本文链接：<https://www.moerats.com/archives/722/> (<https://www.moerats.com/archives/722/>)

如教程需要更新，或者相关链接出现404，可以在文章下面评论留言。

vultr 新用户注册送 100 美元/ 16 个机房按小时计费，支持支付宝，【[点击查看 \(https://www.moerats.com/archives/543/\)](https://www.moerats.com/archives/543/)】。

🕒 最后修改：2018 年 09 月 06 日 11:11 AM

© 著作权归作者所有

[上一篇 \(https://www.moerats.com/archives/723/\)](https://www.moerats.com/archives/723/)

[下一篇 \(https://www.moerats.com/archives/658/\)](https://www.moerats.com/archives/658/)

发表评论

评论 *

说点什么吧.....

表情

私密评论 ☐

名称 *

 姓名或昵称

邮箱 *

邮箱 (必填,将保密)

地址

网站或博客

发表评论

20 条评论

ponyma



June 7th, 2020 at 10:06 am

fallocate: fallocate failed: Operation not supported
mkswap: error: swap area needs to be at least 40 KiB
swapon: /swapfile: read swap header failed

debain9

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=27808#respond-post-722>)



名称积分

March 13th, 2020 at 02:38 pm

感谢分享!

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=24677#respond-post-722>)



ChiangU

January 2nd, 2020 at 11:39 am

大佬这个脚本文件不在了

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=22835#respond-post-722>)



Rat's (<http://www.moerats.com/>) 博主

January 3rd, 2020 at 12:57 am

@ChiangU 不会吧，刚还下载了

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=22842#respond-post-722>)



LYM (<https://nizoukai.cn/>)

April 12th, 2019 at 10:06 pm

要是支持openvz就好了emmm

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=14036#respond-post-722>)



Rat's (<http://www.moerats.com/>) 博主

April 13th, 2019 at 10:03 am

@LYM ovz本身是不支持添加swap的

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=14057#respond-post-722>)



LYM (<https://nizoukai.cn/>)

April 25th, 2019 at 07:55 pm

@Rat's 大佬我好喜欢这个脚本，，求转载QAQ

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=14555#respond-post-722>)



Rat's (<http://www.moerats.com/>) 博主

April 25th, 2019 at 11:33 pm

@LYM 可以可以，博客的文章随便转，注明原地址就行了。

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=14571#respond-post-722>)

**lqhww**

March 19th, 2019 at 12:56 am

这个脚本在搬瓦工debian9上没有效果，大佬有空修改下

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=13135#respond-post-722>)

**Rat's (<http://www.moerats.com/>)** 博主

March 19th, 2019 at 10:17 pm

@lqhww 我现在手上没搬瓦工了，不好测试了

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=13166#respond-post-722>)

**阿三 (<https://www.sunfanyang.xyz>)**

January 26th, 2019 at 03:50 pm

添加后，重启系统会不会被清除？

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=11273#respond-post-722>)

**Rat's (<http://www.moerats.com/>)** 博主

January 26th, 2019 at 10:47 pm

@阿三 不会

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=11278#respond-post-722>)

**mansel**

September 19th, 2018 at 08:31 pm

ubuntu18.04不支持，创建swap是0k

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=6042#respond-post-722>)

**Rat's (<http://www.moerats.com/>)** 博主

September 20th, 2018 at 07:50 am

@mansel 我用Vultr的系统测试过，都可以的。

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=6053#respond-post-722>)

**null**

January 15th, 2020 at 01:54 pm

@Rat's ..我也没添加成功，提示成功了，free -m还是没有，ubuntu16的

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=23061#respond-post-722>)

**提皮tp (<https://p1s.xyz>)**

September 6th, 2018 at 06:18 pm

沙发！

另外，我建议增加查询目前已分配swap的功能

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=5755#respond-post-722>)

Rat's (<http://www.moerats.com/>) 博主



September 6th, 2018 at 06:30 pm


@提皮tp 直接用free -m就可以看到内存和虚拟内存了。

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=5756#respond-post-722>)



哈?

September 7th, 2018 at 02:32 pm

@Rat's 你倒是直接写在教程里啊  (<http://www.moerats.com/usr/paopao/阴险.png>)

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=5778#respond-post-722>)



Rat's (<http://www.moerats.com/>) 博主

September 7th, 2018 at 02:42 pm

@哈? 这么基础的就不用写了吧。

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=5779#respond-post-722>)



提皮tp (<https://p1s.xyz>)

September 6th, 2018 at 06:44 pm

@Rat's 好的

回复 (<https://www.moerats.com/archives/722/?replyTo=5760#respond-post-722>)



热门文章



CTList: 一个可以绑定多个天翼云网盘的目录列表程序, 支持视频播放
(<https://www.moerats.com/archives/1028/>)

(<https://www.moerats.com/archives/1028/>)



博客将不定期赠送DigitalOcean \$50优惠码 (<https://www.moerats.com/archives/636/>)

🗨 1042

(<https://www.moerats.com/archives/636/>)



VPS上传文件到OneDrive网盘脚本, 可配合Aria2实现自动上传
(<https://www.moerats.com/archives/697/>)

(<https://www.moerats.com/archives/697/>)



免费申请一年期限的AlphaSSL泛域名证书 (<https://www.moerats.com/archives/996/>)

🗨 482

(<https://www.moerats.com/archives/996/>)



PyOne—一键安装脚本 for CentOS 7/Debian 8+/Ubuntu 16+ (<https://www.moerats.com/archives/806/>)

🗨 416

(<https://www.moerats.com/archives/806/>)

博客信息

📄 文章数目	688
💬 评论数目	23008
📅 运行天数	3年326天
🔄 最后活动	9 个月前
🕒 加载耗时	49 ms

主机推荐

(<https://www.moerats.com/archives/252/>)

© 2021 Copyright