

## fei5seven / lotServer

来自萌咖大佬的锐速相关(建议自建api,仅供个人玩耍, 机场请绕行)

☆ 95 stars    🍴 134 forks

★ Unstar

👁 Unwatch ▾

<> Code

! Issues

🔗 Pull requests

▶ Actions

📁 Projects

📖 Wiki

! Security

🔗 master ▾

...



fei5seven 没钱了, 换个域名 ...

29 days ago ⌚ 169

[View code](#)

README.md

# frok自萌咖 (moecclub) 大佬的lotServer

目前一直在调整参数, 希望找到常规linux死机的原因。(aws gcp aliyun都不会死机, 但linode digitalvm kagoya等常规vps都会概率死机)

基本找到死机原因了, 是ss或者v2进程与内存自动清理程序ksoftirqd/0 互殴导致CPU占满被母鸡关机了, 解决方法看优化内存相关)

- 新增一个控制CPU防止ubuntu死机的方法, 实际效果不佳, 推荐使用centos安装 3.11.36.2版本 (gtmd ubuntu)
- 内存低于512M不建议使用, 一定会死机

- 
- [更换内核相关](#)
  - [用户安装](#)
  - [使用方法](#)
  - [优化内存相关](#)
  - [控制锐速CPU峰值防止死机](#)
  - [重装系统相关](#)

- [linode白嫖20刀方法](#)
- [萌咖大佬相关](#)

---

## 更换内核相关

---

### Debian/Unbuntu 自动更换内核 (必须, 运行后需重启)

```
bash <(wget --no-check-certificate -q0- wget https://git.io/Kernel.sh)
```

### CentOS用户如遇内核不能匹配, 请参照以下示例

使用锐速安装脚本,得知不能匹配到内核.

通过 `uname -r` 查看到的版本号为 2.6.32-642.el6.x86\_64 ,

去查看锐速版本库发现有个内核版本很接近 2.6.32-573.1.1.el6.x86\_64 .

执行安装命令:

```
bash <(wget --no-check-certificate -q0- https://git.io/lotServerInstall.sh)
install 2.6.32-573.1.1.el6.x86_64
```

锐速安装脚本就会强制安装内核版本为 2.6.32-573.1.1.el6.x86\_64 的锐速.

安装命令中的 2.6.32-573.1.1.el6.x86\_64 可自行更改.

启动锐速

如果启动成功, 恭喜你!

如果启动失败, 请重复 2-5 步骤!

不要害怕失败,安装失败并不会影响系统运行.

---

## 用户安装

---

~~(脚本内置许可证的接口为我自己的接口了, 有效期9999年那种 笑)~~

常规自动安装 (推荐, 自动检测内核)

```
bash <(wget --no-check-certificate -q0- https://git.io/lotServerInstall.sh)
install
```

## 指定内核安装

```
bash <(wget --no-check-certificate -qO- https://git.io/lotServerInstall.sh)
install <Kernel Version>
```

## 完全卸载

```
bash <(wget --no-check-certificate -qO- https://git.io/lotServerInstall.sh)
uninstall
```

# 使用方法

- 启动命令 /appex/bin/lotServer.sh start
- 停止加速 /appex/bin/lotServer.sh stop
- 状态查询 /appex/bin/lotServer.sh status
- 重新启动 /appex/bin/lotServer.sh restart

# 优化内存相关

## 机器内存控制建议设置选项

设置内存低于阈值清理内存, 数值不建议过高, 并关闭oom自动杀进程功能方式锐速多次启动导致宕机。(示例: free memory低于60M自动清理内存, 保证锐速加速所需内存还不至于进程互相打架)

```
vim /etc/rc.local
```

- 在exit 0前添加 (这里的oom不确定有没有用, 建议用下面的)

```
sysctl -w vm.min_free_kbytes=30000
sysctl -w vm.panic_on_oom=1
sysctl -p
```

## 关闭oom(1为开启)

```
# echo "0" > /proc/sys/vm/oom-kill
```

## 增加swap分区空间

(针对特殊实例如kagoya等没有设置swap分区的IDC,示例为增加1G空间, 实际需求与内存对等即可) 设置swap分区为1G

```
dd if=/dev/zero of=/home/swap bs=1024 count=1024000
```

## 更改swap分区

```
/sbin/mkswap /home/swap
```

## 激活swap分区

```
/sbin/swapon /home/swap
```

以上修改重启就会丢失, 修改swap分区永久有效方法

```
vim /etc/fstab
```

增加如下一行

```
/home/swap swap swap defaults 0 0
```

---

## 控制锐速CPU峰值防止死机

安装必须软件

```
apt-get install cpulimit
```

配置锐速限制示例(这里Ubuntu\_18.04\_4.15.0-30-generic自行替换对应版本)——懒得写脚本, 每次开机必须重新配置

临时性的写了一个脚本(cpulimit文件夹里) 应对我搜集的可能解决死机的方案, 可行性很差, 还是抑制不了死机, 继续自己测试。脚本自己设置开机启动吧。

---

## 重装系统相关

---

默认密码root密码为fei5seven(安装后只有系统和基本软件, 其他软件都没有)  
Debian/Ubuntu:

```
apt-get update
```

RedHat/CentOS:

```
yum update
```

确保安装了所需软件: Debian/Ubuntu:

```
apt-get install -y xz-utils openssl gawk file
```

RedHat/CentOS:

```
yum install -y xz openssl gawk file
```

安装debian9 (-firmware 额外驱动支持)

```
bash <(wget --no-check-certificate -qO-  
'https://raw.githubusercontent.com/fei5seven/lotServer/master/InstallNET/InstallNET.  
-d 9 -v 64 -a -firmware
```

安装ubuntu16.04 (-firmware 额外驱动支持)

```
bash <(wget --no-check-certificate -qO-  
'https://raw.githubusercontent.com/fei5seven/lotServer/master/InstallNET/InstallNET.  
-u 16.04 -v 64 -a -firmware
```

## 安装ubuntu18.04 (-firmware 额外驱动支持)

```
bash <(wget --no-check-certificate -qO-  
'https://raw.githubusercontent.com/fei5seven/lotServer/master/InstallNET/InstallNET.  
-u 18.04 -v 64 -a -firmware
```

说明: `bash InstallNET.sh -d/--debian [dist-name] -u/--ubuntu [dist-name] -c/--centos [dist-version] -v/--ver [32/i386/64/amd64] --ip-addr/--ip-gate/--ip-mask -apt/-yum/--mirror -dd/--image -a/-m`

- dist-name: 发行版本代号
- dist-version: 发行版本号
- -apt/-yum/--mirror: 使用定义镜像
- -a/-m: 询问是否能进入VNC自行操作. -a 为不提示(一般用于全自动安装), -m 为提示.
- centos7 进不去cy游戏的解决办法  
查询解析文件 `/etc/resolv.conf` 中 options 配置情况。确认配置

```
options timeout:1 attempts:3 rotate single-request-reopen
```

## 执行

```
systemctl restart network
```

## 禁用IPV6,

```
vi /etc/sysctl.conf  
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1  
net.ipv6.conf.default.disable_ipv6 = 1
```

## 执行

```
sysctl -p
```

## 安装中文语言包

- 安装中文语言包

```
sudo apt-get install language-pack-zh-han*
```

- 安装gnome包

```
sudo apt-get install language-pack-gnome-zh-han*
```

- 安装kde包

```
sudo apt-get install language-pack-kde-zh-han*
```

- 到这里就能够查看目录下面的中文字符了。
- 最后运行语言支持检查

```
sudo apt install $(check-language-support)
```

## ssh登陆显示详细信息

```
sudo apt-get install landscape-common  
sudo apt-get install update-notifier-common
```

---

## linode白嫖20刀方法

- [注册我的refer链接](#),每人获得20刀, 感谢点击
- 注册时促销代码填写podcastinit2019 完成后可以立即获得20刀, 免费用4个月。
- 之后还想白嫖可以重装下系统换个IP清除浏览器cookie后再次使用。
- 感谢您使用我的refer链接, 谢谢谢谢!

## 萌咖大佬相关


## 许可证生成 --> [萌咖 API接口](#)

- 如果无法生成许可证,可能API正在被无聊的人攻击.

## 常见问题

## 更新历史

### Releases 1

 **centos\_kernel&tools** Latest  
on Feb 26, 2020

### Packages

No packages published

### Languages

● Shell 100.0%