



PASA OS SupperCat教程

v2023.1

PASA OS Release:

Github: <http://www.github.com/PasaWorld>

PASA OS 技术答疑:

Telegram: <http://t.me/aleopasa>

SupperCat步骤:

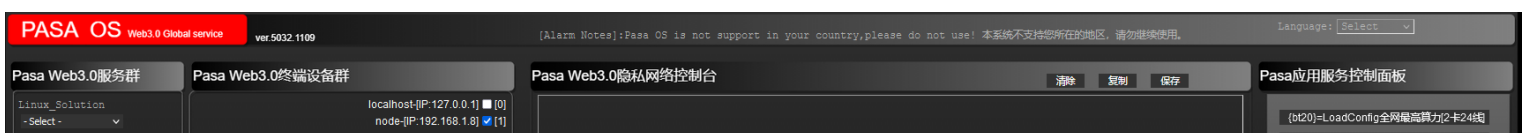
1.安装PASA面板

复制以下代码 在Ubuntu桌面 CTRL+ALT+T 三键同时按下，右键粘贴

```
cd ~;
wget https://pasagit.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/linux/pasa
sudo chmod 777 ./pasa;
nohup ~/pasa&
```

2.打开PASA系统

在Ubuntu左侧打开Firefox浏览器  ，输入网址： 127.0.0.1:8888/pasa





3.创建LISENCE

Language:

切换语言为中文，选择Aleo-Supercat_Solution



Loaded Service:

Aleo+SupperCat_Solution

Pasa OS 通用控制面板

添加设备

移除设备

全选所有设备

取消全选

设置设备Sudo密码

移除 PasaOS 当前授权

导入 PasaOS 授权

创建PasaOS授权

2

点击创建授权，如果拦截窗口点击允许弹出

127.0.0.1:8888

Setting ID(Input Your Email):

3

输入邮箱，此邮箱会与Lisence绑定

☐ 阻止此页面创建更多对话框

确定

取消

127.0.0.1:8888

Input Your (TP/imtoken/Huobi/TrustWallet/Swap/Pancake) BSC Address for Lisence payment:

填入TP钱包或币安智能链钱包地址

4

输入TokenPorcket币安智能链钱包地址，此地址会与Lisence绑定

☐ 阻止此页面创建更多对话框

确定

取消

请勿填写交易所钱包地址



Create

Pasa OS Web3.0 Lisence



Version select

Basic(Cluster<5devices)



Time select

3 * month

5

选择Basic 或Pro ,选择时间长度

Amount BSC/USDT

30

From Payer(BSC) Address:

0x9688d446E7529617Bc0C8B0F5477d097927b8888

TO Receiver (BSC) Address:

0x9386d446E7529617Bc0C8B0F5477d097927b73B0

QR-CODE

このQRコードをスキャンして
TrustWalletで
20のみ)

Scan this QR
TrustWallet

Digitalize este
com TrustWa

127.0.0.1:8888

Good Job!Are you sure to Start payment?

确定

6

确认

STATUS

#:[WAIT FOR SELECTION]

TokyoS Liscence Created

Amount BSC/USDT

30

7

USDT

From Payer(BSC) Address:

0x9688d446E7529617Bc0C8B0F5477d097927b8888

TO Receiver (BSC) Address:

0x9386d446E7529617Bc0C8B0F5477d097927b73B0

QR-CODE

このQRコードをスキャンして
TrustWalletで支払います (BEP
20のみ)

Scan this QR-code Pay With
TrustWallet (BEP20)

Digitalize este código QR pagar
com TrustWallet (Apenas BEP20)



이 QR코드를 스캔하여
Trust Wallet 결제 사용(BEP20만
해당)

扫描此二维码使用TrustWallet支付
(BEP20)

Numériser ce Code QR pour payer en
utilisant trustwallet (bep20 seulement)

7

TP钱包扫码，选择USDT,进行支付

STATUS

User Transfe:

TokyoS Liscence Created

ID: Liscence:

支付期间不要关闭此页面，完成后会自动
导入，要备份好此Liscence

4.开始部署SupperCat

添加设备

添加设备

或 选择本机[127.0.0.1]

localhost-[IP:127.0.0.1] [0]
node-[IP:192.168.1.8] [1]

```
RESPONSE:
node-[IP:192.168.1.8] [1]
=====
Install vim,net-tools,wget,curl done!
node-[IP:192.168.1.8] [1]
=====
#SupperCat
#-----
#GasFee About: 0.8-0.9%(Dynamic Adjust)
#Support Cluster OS: Pasa OS ( Git: http://www.github.com/PasaWorld/pasa QA :http://t.me/aleopasa )
#Support Pool : Hpool Aleo ( http://www.hpool.in )
#Support OS : Ubuntu18.04 ,Ubuntu20.04 ,Ubuntu22.04
#-----
#SupperCat Miner Name
minerName:
#SupperCat hpool api (Aleo only)
apiKey: "aleo0000-b2ad-9f1a-3d06-e6ae4bbf3913"
log:
  level: info
  file: suppercat.log
#SupperCat hpool Xproxy
server:
  xproxy: ""
proxy:
  url: ""
  username: ""
  password: ""
extraParams:
  devices: 0
  taskThreads: 0
  cpuAffinityStep: 0
  cpuAffinityStart: -1
#-----
#SupperCat Version: SC2023.1 Release UltraScale Hoe Develop by SupperCat Team 2018-2023 All Rights
ReservedPasaOS#:loaded Success with aleo-suppercat-cuda(for:Linux)!
```

Pasa OS 指令发送面板
DockerName:

1

- {bt1}=Guide · 用户指南
- {bt2}=Notice · Pasa公告
- {bt3}=Create Liscence · 创建授权
- {bt4}=Require Install · 安装依赖
- {bt5}=LoadSupperCat加载超级猫(SC2023)
- {bt6}=HpoolAPI|设置HpoolAPIKey(Sender)
- {bt7}=SettingXproxy设置代理(Sender)
- {bt8}=InstallCUDA·安装CUDA(人工)
- {bt9}=LoadConfig配置未优化[1卡默认]
- {bt10}=LoadConfig全网最高算力[1卡8线]
- {bt11}=LoadConfig全网最高算力[1卡16线]

点击【安装依赖】和【加载超级猫】

node-[IP:192.168.1.8] [1]
=====
复制以下脚本，用 Sender 发送 | Copy Script Below,Use Pasa OS Sender button [Send to HOST]
=====

```
echo "填写你的 A P I">hpoolapi.sol;
ls ./hpoolapi*;
cat hpoolapi.sol;
```

3

复制这段指令，粘贴到发送台

2

- {bt1}=Guide · 用户指南
- {bt2}=Notice · Pasa公告
- {bt3}=Create Liscence · 创建授权
- {bt4}=Require Install · 安装依赖
- {bt5}=LoadSupperCat加载超级猫(SC2023)
- {bt6}=HpoolAPI|设置HpoolAPIKey(Sender)
- {bt7}=SettingXproxy设置代理(Sender)
- {bt8}=InstallCUDA·安装CUDA(人工)
- {bt9}=LoadConfig配置未优化[1卡默认]
- {bt10}=LoadConfig全网最高算力[1卡8线]
- {bt11}=LoadConfig全网最高算力[1卡16线]
- {bt12}=LoadConfig全网最高算力[1卡20线]
- {bt13}=LoadConfig全网最高算力[1卡24线]
- {bt14}=LoadConfig全网最高算力[1卡32线]
- {bt15}=LoadConfig全网最高算力[1卡48线]

4

Pasa OS 指令发送面板
DockerName:

```
echo "填写你的 A P I">hpoolapi.sol;
ls ./hpoolapi*;
cat hpoolapi.sol;
```

5

发送

替换成你的HPOOL ALEO矿池API

隐私条款

用户指南

内存状态

任务进程

检查节点P

硬盘容量

PasaOS编码

5.设置代理

Pasa Web3.0隐私网络控制台

清除

复制

保存

```
node-[IP:192.168.1.8][1]
=====
复制以下脚本,用Sender发送 | Copy Script Below,Use Pasa OS Sender button [Send to HOST]
eg: http://192.168.8.88:9190
=====
echo "填写你的X p r o x y">xproxy.sol;
ls ./xproxy.sol*;
cat xproxy.sol;
```

2

复制这段指令, 粘贴到发送台

Pasa应用服务控制面板

{bt1}=Guide · 用户指南

{bt2}=Notice · Pasa公告

{bt3}=Create Lisence · 创建授权

{bt4}=Require Install · 安装依赖

1 {bt5}=LoadSupperCat加载超级猫(SC2023.11.11)=HnoolAPI设置HnoolAPIkey(Sender)

{bt7}=SettingXproxy设置代理(Sender)

{bt8}=InstallCUDA 安装CUDA(人工)

{bt9}=LoadConfig配置未优化1卡默认

{bt10}=LoadConfig全网最高算力1卡8线

{bt11}=LoadConfig全网最高算力1卡16线

设置代理, 并发送到Pasa OS配置

Pasa OS 指令发送面板

3

DockerName:

Send to Docker

4 Send to HOST

```
echo "http://192.168.8.88:9190">xproxy.sol;
ls ./xproxy.sol*;
cat xproxy.sol;
```

替换成你的, 在点击发送

隐私条款

用户指南

内存状态

任务进程

检查节点P

硬盘容量

PasaOS编码

如果你不想设置代理, 请把字段留空, 像下面一样, 点击发送

Pasa OS 指令发送面板

3

DockerName:

Send to Docker

4 Send to HOST

```
echo "">xproxy.sol;
ls ./xproxy.sol*;
cat xproxy.sol;
```

替换成你的, 在点击发送

隐私条款

用户指南

内存状态

任务进程

检查节点P

硬盘容量

PasaOS编码

5.启动矿机

```
{bt27}=LoadConfig全网最高算力[4卡32线  
{bt28}=LoadConfig全网最高算力[4卡48线  
{bt29}=LoadConfig全网最高算力[4卡64线  
{bt30}=LoadConfig全网最高算力[6卡24线  
{bt31}=LoadConfig全网最高算力[6卡32线  
{bt32}=LoadConfig全网最高算力[6卡48线  
{bt33}=LoadConfig全网最高算力[6卡64线  
{bt34}=LoadConfig全网最高算力[6卡96线  
{bt35}=LoadConfig全网最高算力[6卡128线  
{bt36}=LoadConfig全网最高算力[8卡16线  
{bt37}=LoadConfig全网最高算力[8卡24线  
{bt38}=LoadConfig全网最高算力[8卡32线  
{bt39}=LoadConfig全网最高算力[8卡48线  
{bt40}=LoadConfig全网最高算力[8卡64线  
{bt41}=LoadConfig全网最高算力[8卡96线  
{bt42}=LoadConfig全网最高算力[8卡128线  
{bt43}=Startminer·启动挖矿  
{bt44}=MinerStatus·查看实时算力  
{bt45}=Shutdown·关闭挖矿  
{bt46}=AutoBootPasa·自启动Pasa  
{bt47}=Progress·查询进程
```

- 1.选择 设备的配置，点击进行配置
- 2.点击启动挖矿
- 3.查看实时算力
(如果没有算力，请更新驱动版本)

疑难解答

切换驱动到 515 / 510 / 525

复制以下代码 在Ubuntu桌面 CTRL+ALT+T 打开SHELL

470驱动切到515

1.复制右键粘贴执行

```
sudo apt-get purge nvidia-driver-470
```

2.复制右键粘贴执行

```
sudo add-apt-repository ppa:graphics-drivers/ppa;
```

3.复制右键粘贴执行

```
sudo apt-get install nvidia-driver-515 -y;
```

4.重启电脑，重启后复制右键粘贴执行，如果有显示515驱动，则成功，重新启动矿机即可

4.重启电脑，重启后复制右键粘贴执行，如果有显示515驱动，则成功，重新启动矿机即可

```
nvidia-smi
```

470驱动切到510

1.复制右键粘贴执行

```
sudo apt-get purge nvidia-driver-470
```

2.复制右键粘贴执行

```
sudo add-apt-repository ppa:graphics-drivers/ppa;
```

3.复制右键粘贴执行

```
sudo apt-get install nvidia-driver-510 -y;
```

4.重启电脑，重启后复制右键粘贴执行，如果有显示515驱动，则成功，重新启动矿机即可

```
nvidia-smi
```

470驱动切到525

1.复制右键粘贴执行

```
sudo apt-get purge nvidia-driver-470
```

2.复制右键粘贴执行

```
sudo add-apt-repository ppa:graphics-drivers/ppa;
```

3.复制右键粘贴执行

```
sudo apt-get install nvidia-driver-525 -y;
```

4.重启电脑，重启后复制右键粘贴执行，如果有显示515驱动，则成功，重新启动矿机即可

```
nvidia-smi
```

安装CUDA

复制以下代码 在Ubuntu桌面 CTRL+ALT+T 打开SHELL

Operating System: Linux, Windows

Architecture: x86_64, ppc64le, arm64-sbsa, aarch64-jetson

Distribution: CentOS, Debian, Fedora, KylinOS, OpenSUSE, RHEL, Rocky, SLES, Ubuntu, WSL-Ubuntu

Version: 18.04, 20.04, 22.04

Installer Type: deb (local), deb (network), runfile (local)

Download Installer for Linux Ubuntu 20.04 x86_64

The base installer is available for download below.

Base Installer

Installation Instructions:

```
$ wget https://developer.download.nvidia.com/compute/cuda/12.0.0/local_installers/cuda_12.0.0_525.60.13_linux.run
$ sudo sh cuda_12.0.0_525.60.13_linux.run
```

安装CUDA:

1. 选择完版本以后，把上面 “wget”这段粘贴，回车，下载（一般15分钟下载完成）
2. 复制以下粘贴，回车，等一会直到提示出来

```
sudo ./cuda*.run
```

3. 弹出提示，请填写Accept，后面弹出安装，用上下左右和回车

如果你上面切换过驱动，在弹出安装界面时
你把 Drivier [x] , 键盘上下选择这里，回车，把x去掉，不要重复装驱动。
然后键盘选择 INATALL 继续等待安装，如果弹出一大段信息，那么就安装完成了。

驱动切换或CUDA安装后，不需要再重新配置矿机，直接点击启动矿机即可，如果前面有启动的，点击关闭矿机再启动。

当然，如果你后要配置代理或HPOOL api 随时可以配置，建议先关闭矿机，再进行配置，配置完成要点击加载配置如8卡96线，再启动挖矿，即可。