# 创建运行服务

# 使用 systemd

- 下载二进制可执行文件 releases
- 将下载的二进制可执行文件重名名为 mihomo 并移动到 /usr/local/bin/
- 以守护进程的方式,运行 mihomo。

使用以下命令将 mihomo 二进制文件复制到 /usr/local/bin, 配置文件复制到 /etc/mihomo:

```
cp mihomo /usr/local/bin
cp config.yaml /etc/mihomo
```

#### 创建 systemd 配置文件 /etc/systemd/system/mihomo.service:

#### [Unit]

Description=mihomo Daemon, Another Clash Kernel.

After=network.target NetworkManager.service systemd-networkd.service iwd.service

#### [Service]

Type=simple

LimitNPROC=500

LimitNOFILE=1000000

CapabilityBoundingSet=CAP\_NET\_ADMIN CAP\_NET\_RAW CAP\_NET\_BIND\_SERVICE CAP\_SYS\_TIME CAP\_SYS\_PTRACE CAP\_DAC\_READ\_SEARCH CAP\_DAC\_OVERRIDE

AmbientCapabilities=CAP\_NET\_ADMIN CAP\_NET\_RAW CAP\_NET\_BIND\_SERVICE CAP\_SYS\_TIME CAP\_SYS\_PTRACE CAP\_DAC\_READ\_SEARCH

# CAP\_DAC\_OVERRIDE Restart=always ExecStartPre=/usr/bin/sleep 1s ExecStart=/usr/local/bin/mihomo -d /etc/mihomo ExecReload=/bin/kill -HUP \$MAINPID [Install] WantedBy=multi-user.target

## 使用以下命令重新加载 systemd:

systemctl daemon-reload

#### 启用 mihomo 服务:

systemctl enable mihomo

## 使用以下命令立即启动 mihomo:

systemctl start mihomo

### 使用以下命令使 mihomo 重新加载:

systemctl reload mihomo

### 使用以下命令检查 mihomo 的运行状况:

systemctl status mihomo

#### 使用以下命令检查 mihomo 的运行日志:

journalctl -u mihomo -o cat -e

或

journalctl -u mihomo -o cat -f

🗘 2024年11月22日