飞牛系统监控配置教程

部署飞牛监控需要如下步骤：

1. 安装必要依赖：

安装Python3，飞牛系统基于 Linux，通常已预装 Python3。通过 SSH 登录后验证：

1. python3 --version # 或 python –version；
2. 使用系统包管理器安装psutil

先：sudo apt update

再：sudo apt install python3-psutil python3-requests python3-flask

1. 创建脚本文件my\_monitor.py

可以直接在飞牛系统中拖拽，这种方式简单，但不推荐，后期客户可能会误删除。

推荐下列方式：

1. 在飞牛“系统设置”里将“SSH功能”打开；
2. SSH登录飞牛：
3. ssh user@Linux\_ip #user为飞牛中账号，Linux\_ip为飞牛ip
4. 在home文件夹中创建文件my\_monitor.py，步骤：

cd ..

sudo touch my\_monitor.py #创建文件

sudo nano my\_monitor.py #编辑文件，将文档同目录的my\_monitor.py中的内容复制过去，保存，退出。

1. 将脚本文件设置为开机自动启动
2. sudo nano /etc/systemd/system/my\_monitor.service
3. 将下列代码复制过去，保存，退出

[Unit]

Description=fnOS monitor

After=network.target

[Service]

Type=simple

User=root

WorkingDirectory=/home

ExecStart=/usr/bin/python3 /home/my\_monitor.py

Restart=always

RestartSec=5s

[Install]

WantedBy=multi-user.target

1. 启动服务

sudo systemctl daemon-reload

sudo systemctl enable my\_monitor.service # 开机自启

sudo systemctl start my\_monitor.service # 立即启动

1. 重启飞牛机器

如果可以正常访问如下地址则表示已经配置成功，如果不能重复以上步骤。

<http://Linux_ip:5000/system_stats> #Linux\_ip为你飞牛真实的ip地址

Linux\_ip也是在小电视后台中需要输入的ip地址。