

深夜网络故障秒解决！这个开源监控工具让运维告别通宵

原创 阿然 Linux运维进阶之路 2025年02月14日 08:08 上海



Linux运维进阶之路

关注公众号，进入Linux运维人员学习的乐园，我们一起分享开源的Linux，弘扬Linux开源...>

21篇原创内容

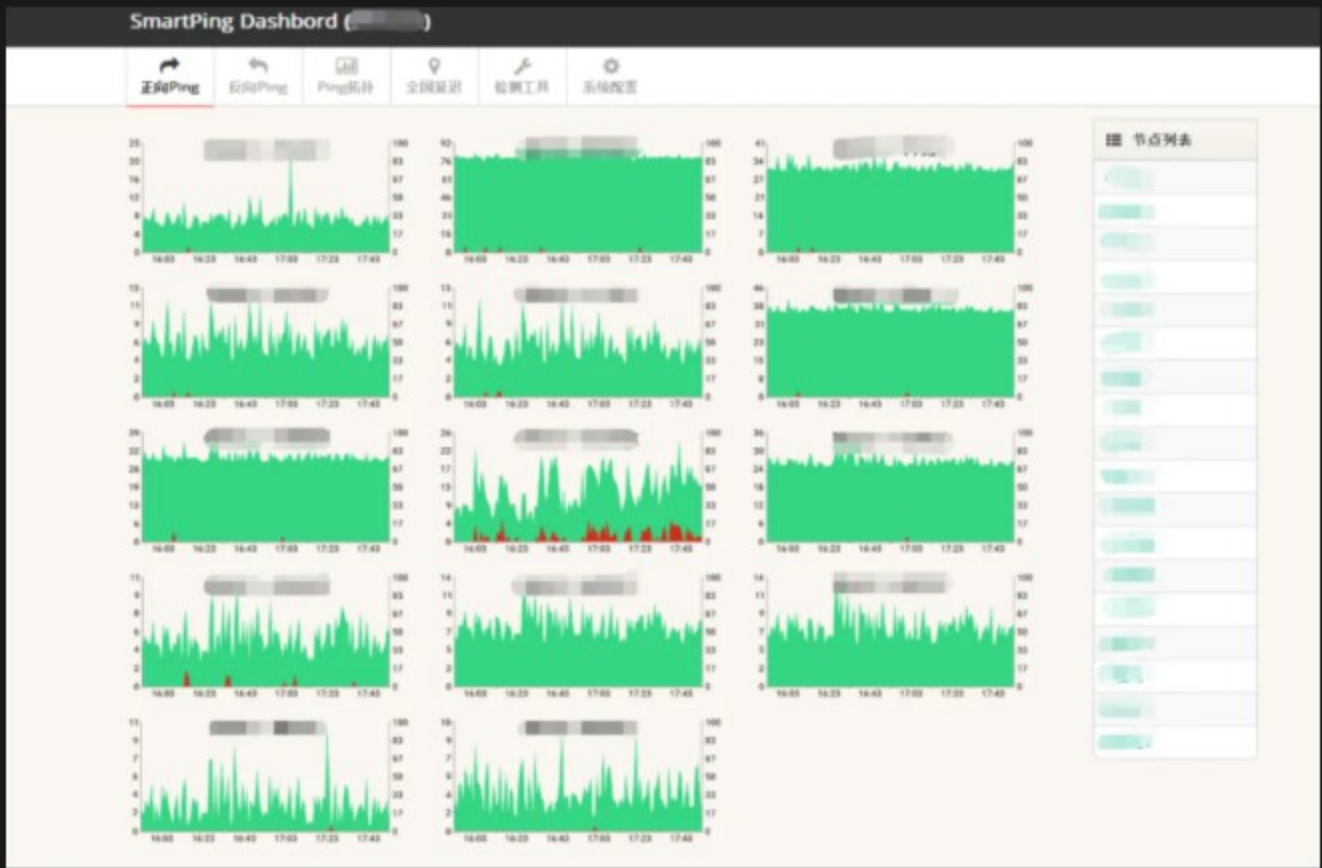
公众号



在这个“云”的时代，网络就像企业的血管系统，一旦出现问题，分分钟都是损失。作为运维人员，我们都经历过那种深夜被电话轰炸，紧急处理网络故障的煎熬。但现在，有了Smartping这款智能网络监控工具，运维工作将迎来质的飞跃。

Smartping：你的7×24小时网络健康守护者

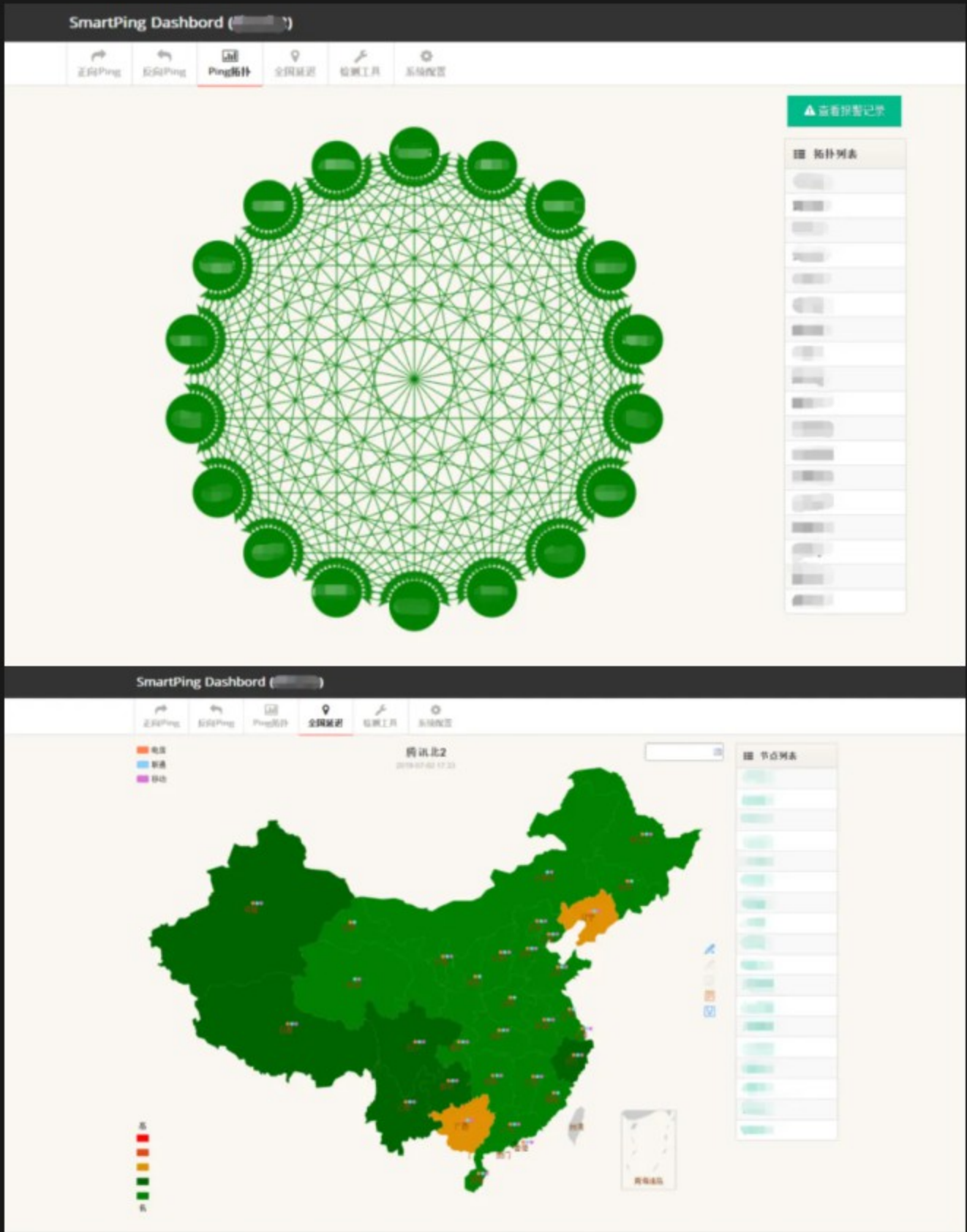
想象一下，如果你有一个能够24小时不间断监控网络状态，第一时间发现隐患，并且用最直观的方式展示问题所在的助手，那将是怎样的体验？Smartping正是这样一款强大的网络诊断工具。



解锁超强功能，运维效率翻倍

1.全方位监控能力

- 支持双向PING检测，全面掌握网络健康状况
- 智能网络拓扑图自动生成，网络结构一目了然
- 超强的全国延迟地图，让你秒懂网络性能瓶颈



2.智能预警系统

- 自定义告警阈值，灵活应对不同场景
- 多渠道告警通知，再也不怕错过重要问题
- 告别被动处理，提前发现潜在风险

SmartPing Dashboard (测试版)									
节点名称	IP地址	延迟	丢包率	丢包数	最大延迟	最小延迟	平均延迟	抖动	状态
节点1	192.168.1.1	5ms	0%	0	10ms	2ms	5ms	1ms	正常
节点2	192.168.1.2	10ms	0%	0	20ms	5ms	10ms	2ms	正常
节点3	192.168.1.3	15ms	0%	0	30ms	8ms	15ms	3ms	正常
节点4	192.168.1.4	20ms	0%	0	40ms	10ms	20ms	4ms	正常
节点5	192.168.1.5	25ms	0%	0	50ms	12ms	25ms	5ms	正常
节点6	192.168.1.6	30ms	0%	0	60ms	15ms	30ms	6ms	正常
节点7	192.168.1.7	35ms	0%	0	70ms	18ms	35ms	7ms	正常
节点8	192.168.1.8	40ms	0%	0	80ms	20ms	40ms	8ms	正常
节点9	192.168.1.9	45ms	0%	0	90ms	22ms	45ms	9ms	正常
节点10	192.168.1.10	50ms	0%	0	100ms	25ms	50ms	10ms	正常
节点11	192.168.1.11	55ms	0%	0	110ms	28ms	55ms	11ms	正常
节点12	192.168.1.12	60ms	0%	0	120ms	30ms	60ms	12ms	正常
节点13	192.168.1.13	65ms	0%	0	130ms	32ms	65ms	13ms	正常
节点14	192.168.1.14	70ms	0%	0	140ms	35ms	70ms	14ms	正常
节点15	192.168.1.15	75ms	0%	0	150ms	38ms	75ms	15ms	正常
节点16	192.168.1.16	80ms	0%	0	160ms	40ms	80ms	16ms	正常
节点17	192.168.1.17	85ms	0%	0	170ms	42ms	85ms	17ms	正常
节点18	192.168.1.18	90ms	0%	0	180ms	45ms	90ms	18ms	正常
节点19	192.168.1.19	95ms	0%	0	190ms	48ms	95ms	19ms	正常
节点20	192.168.1.20	100ms	0%	0	200ms	50ms	100ms	20ms	正常

五分钟快速部署

方案一：一键部署

```
# 下载最新版本
wget https://github.com/smartping/smartping/releases/download/v0.8.0/smartping.tar.gz

# 解压并运行
tar -zxvf smartping.tar.gz
cd smartping
./control start
```

方案二：源码安装

```
# 确保已安装Go(>=1.6)
git clone https://github.com/smartping/smartping.git
cd smartping
./control build
./control start
```

实用小贴士

- 默认Web端口：[8899](#)
- 初始密码：[smartping](#)
- 配置文件位置：[conf/config.json](#)

为什么说Smartping是运维必备神器？

1. 省心省力

- 自动化监控，解放你的时间
- 智能分析，快速定位故障源
- 可视化展示，告别繁琐排查

2. 降本增效

- 提前预警，避免故障发生
- 快速响应，减少损失
- 简单部署，上手即用


3. 灵活扩展

- 支持多节点部署
- 适配各类网络环境
- 丰富的配置选项

有了Smartping，你就拥有了一个永不疲倦的网络质量守护者。它不仅能帮你及时发现问题，更能通过直观的展示方式，让网络问题无所遁形。对于任何规模的企业来说，Smartping都是一个性价比极高的选择。

别再让网络问题影响你的睡眠质量，让Smartping成为你的得力助手，开启轻松愉悦的运维生活！

注：记得定期关注官方更新，体验更多强大功能。轻松运维，从Smartping开始！



LangChain大模型应用开发

京东配送

¥43.89

购买

京东

- EOF -

推荐阅读

点击标题可跳转

- 1、千万别碰！服务器运维十大禁忌与应急自救手册
- 2、挖矿病毒处置（Linux篇）——从入门到放弃
- 3、Ansible 批量100台服务器添加 Crontab
- 4、如何在Linux中列出USB设备
- 5、推荐八款Linux远程连接工具,非常实用
- 6、35个常用一线运维shell脚本再整理（经典）
- 7、Linux故障排查思路及常用命令（收藏）

看完本文有收获？请分享给更多人

推荐关注「Linux 运维进阶之路」，提升Linux技能



❤️点赞&在看❤️，服务器三年不宕机