

- 冬冬说无线 -

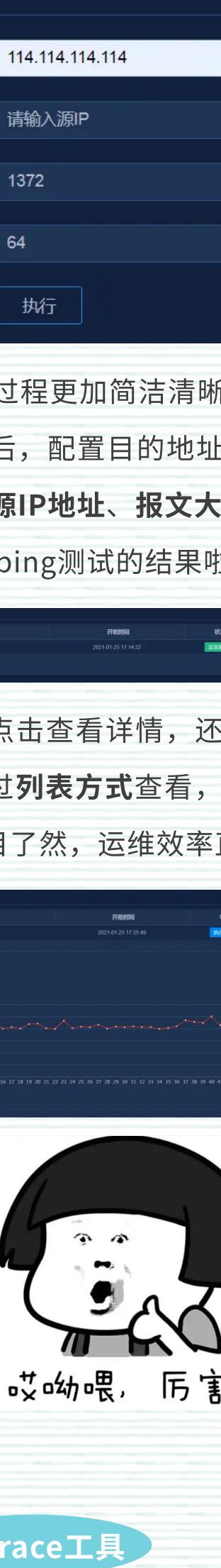
智能运维篇 (三)

H 3 C W L A N

智能运维小工具，各类功能汇集齐



界面友好操作易，运维秒变很有趣



第一期的智能运维咱们介绍了如何开启智能运维，以及巨牛的“深度解析”等功能。

一直以来都很羡慕这些人



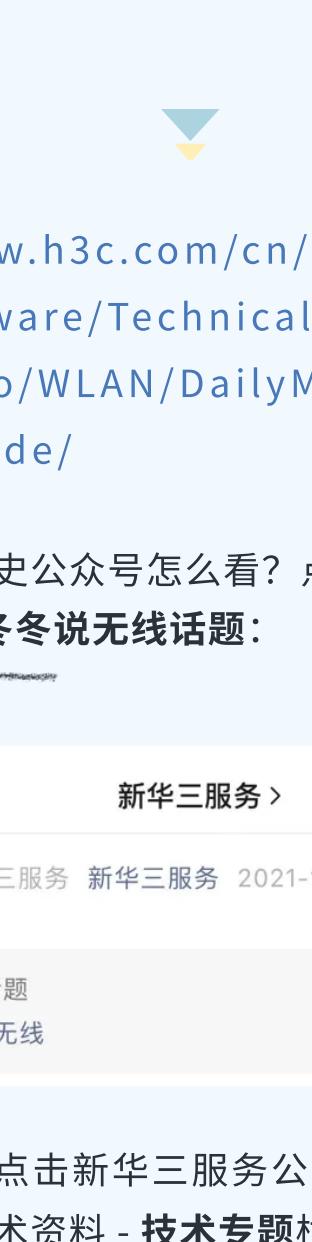
本期我们将带领大家继续探索智能运维的奇妙。



智能运维小工具

智能运维提供一系列的运维工具，这些工具可以帮助管理员快速定位问题、提高工作效率，是日常IT运维管理的利器。

通过云简网络左侧菜单维护进入工具页面，我们都知道 Ping命令能够用来检查指定IP地址是否可达，并输出相应的统计信息。



在云简上测试过程更加简洁清晰。选定当前需要发起Ping操作的设备后，配置目的地址，点击高级按钮后还可以配置Ping的源IP地址、报文大小、以及报文长度。

然后就能查看ping测试的结果啦！

执行成功后，点击查看详情，还可以查看具体测试数据，数据可以通过列表方式查看，也可以通过折线图方式查看，更加一目了然，运维效率直线上升~



通过执行结果列表查看Trace测试的状态。

执行成功后，点击查看详情，查看具体测试数据。

PS：通过云简网络左侧菜单监控、AC进入设备信息页面，也可以从本页的工具栏使用Trace工具。

云简维护小工具还提供AP指示灯静默功能，可以设置AP在固定时间内关闭指示灯，满足不同场景下的需求~~

3. AP指示灯静默

通过云简网络左侧菜单维护进入工具页面，捕获工具用来支持在AP上抓取无线报文。

PS：抓包过程不会中断当前无线服务，能够抓取AP当前工作信道的全部报文。

捕获时，需要先设置捕获参数，包括捕获的AP、Radio、信道、捕获时长、以及报文过滤规则。

(PS: 关于捕获过滤规则的详细介绍可以参考网页：<http://wiki.wireshark.org/CaptureFilters>。)

云简的AP抓包功能支持定时抓包，也就是说，配置规则后可以选择立即抓获，也可以在需要的时候进行抓获。

抓获成功后，报文文件会自动上传至云简平台上。

在捕获配置页面可以查看当前捕获操作的状态，捕获成功可以在捕获记录中下载报文文件，并直接用wireshark等软件进行查看分析。

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

4. AP远程抓包

你是否因为无线报文偶发难捕捉发愁？

你是否还在因为没有无线抓包网卡而痛心疾首？

隆重推出我们的重头戏

AP上就可以抓包啦！

通过云简网络左侧菜单维护进入工具页面，捕获工具用来支持在AP上抓取无线报文。

PS：抓包过程不会中断当前无线服务，能够抓取AP当前工作信道的全部报文。

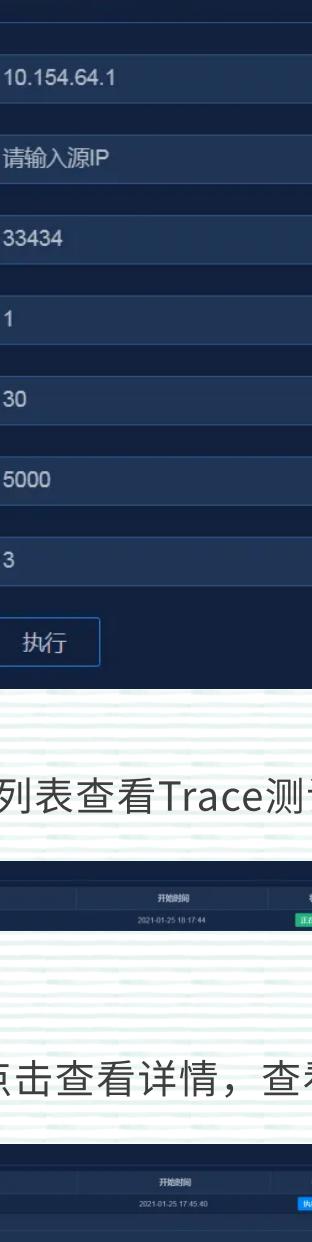
捕获时，需要先设置捕获参数，包括捕获的AP、Radio、信道、捕获时长、以及报文过滤规则。

(PS: 关于捕获过滤规则的详细介绍可以参考网页：<http://wiki.wireshark.org/CaptureFilters>。)



捕获成功后，报文文件会自动上传至云简平台上。

在捕获配置页面可以查看当前捕获操作的状态，捕获成功可以在捕获记录中下载报文文件，并直接用wireshark等软件进行查看分析。



想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

或点击新华三服务公众号 - 技术专题栏目

新华三服务

新华三服务 2021-12-10 10:07

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

或点击新华三服务公众号 - 技术专题栏目

新华三服务

新华三服务 2021-12-10 10:07

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击正文#冬冬说无线话题：

新华三服务 2021-12-10 10:05

收听于话题 #冬冬说无线 29个 >

想了解更多无线知识可以[复制下方链接或点击阅读全文](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/TechnicalInfo/Product_MaintainInfo/WLAN/DailyMainten/DailyMaintenGuide/)，欢迎下载学习《无线V7一本通V2.0》，《小贝无线一本通V1.0》，无线维护的好帮手！

历史公众号怎么看？点击