pydison python

SNMp服务的安装和配置 Supporting tagline

本文本质上是一篇帮助文档,路过的各取所需。有兴趣的可以体验一下我们的云主机监控产品。

```
linux环境
```

安装snmp服务

命令清单1:

yum install -y net-snmp net-snmp-utils net-snmp-devel

如果yum不成功:

- centos6.0 以上的和 redhat6.0 以上的64位机器,点这里下载新yum源的安装包
- 其他版本的,去这个网址下载合适的rpm包

然后重新执行命令清单1

配置snmd服务

详细的订制方式回头开文细讲, 云悦客户用下面的方式就可以了 命令清单2:

```
cd /etc/snmp/
mv snmpd.conf snmpd.conf.bak
vi snmpd.conf
```

在新文件内写入snmp团体名称,比如您的团体名是 public,就写入下面这行:

```
rocommunity public
```

这里设置的snmp团体名称是我们的监控您机器的依据,记得在前台添加主机的表单上填写的和这里一致。另外注意请不要用汉字。

启动snmp服务

命令清单3:

service snmpd start
chkconfig snmpd on

测试snmp服务

snmp服务的安装和配置 - pydison python

snmpwalk -v 2c -c [你设置的团体名] [你的主机ip] sysName 比如您设置的snmp团体名是public,您的 主机ip是 112.124.104.211 那么您应该执行的命令是 命令清单4:

snmpwalk -v 2c -c public 112.124.104.211 sysName

如果有正常返回内容,说明一切ok了。切记:

- 如果启用了防火墙,请开放161端口
- 您填写表单的时候,提交的应该是真实的公网ip,而不是内网的ip。
- 如果您使用的不是云主机,而是内网的一台普通主机,那么应该使用不了这个服务,可以考虑IT设备在线告警服务。

window环境

安装snmp服务

控制面板→添加或删除程序→添加或删除windows组件→得到下图



如图勾选高亮处,点击确定,照提示安装。

配置与启动snmp服务

桌面→计算机→右键→管理

进入管理面板,如图所示

文件(月)操作(A) 查看(V) 帮助(H)
● 计等机管理体地 名称 描述 状态 启动类型 ● 系统工具 ⑤ Simple TCP/IP Servi 支持以 已启动 自动 ● ① 任务计划程序 ○ Simple TCP/IP Servi 支持以 已启动 自动 ● ① 日本地用户和组 ○ Simple TCP/IP Servi 支持以 手动 ● ① 大学文件夹 ○ Simart Card 管理比 手动 ● ○ 好像 ○ Simart Card Remow 允许系 手动 ● ○ Stype Updater 回信章 日言动 自动 夏多操作 ● ● ● ● Simart Card Remow 允许系 手动 ○ Stype Service 使筒单 目动 ●

选择图中高亮处,双击SNMP Service。参考下面的图进行配置。这里您设置的团体名称一定要记住, 在官网提交表单的时候请填写正确。

S	SNMP Service 的属性(本地计算机) ×									
	常规	登录	恢复	代理	陷阱	安全	依存关系			
	服务名	称:	SNMP							
	显示名	称:	SNMP Se	rvice						
	描述:		使简单M 上被处理	网络管理 里。如果」	办议(SNME 比服务停」	り请求能る 上, 计算相	生此计算机 机将不能处	-		
	可执行文件的路径: C:\Windows\System32\snmp.exe									
	启动类	型(E):	自动					•		
	<u>帮助我</u>	配置服务	自动(列 「自动 手动	128月动)						
	服务状	态:	祭用							
	启:	动(S)	停止	:(T)	暫停	(P)	恢复(R)			
	当从此处启动服务时,您可指定所适用的启动参数。									
	启动参	数(00):								
				确	定	取消		Ħ (A)		

snmp服务的安装和配置 - pydison python

SNMP Servi	ce 的属性P	本地计算机	N				×						
常规	登录	恢复	代理	陷阱	安全	依存关系							
☑ 发送身份验证陷阱(U)													
_ 接受的社区名称(N)													
社	社区			权限									
p	ublic			只该	Ę								
	添加((D)	编辑(E)	- 删除((R)							
			AF CARD		、								
	接受米日1 接受来自1	士何王机) 下列主机(的 SNMP 的 SNMP	数据包(U) 数据包(T)	,) –		- I						
	[添力	D	[编辑(I)		M)							
了解	<u>SNMP</u> 的译	伸细信息											
			确	定	取消	应用	(A)						

- cpu:80%
- 网卡:40%
- 内存:95%
- 磁盘:90%
- 负载:如果是单核cpu,设置为0.8左右即可,如果是多核的,乘以核数,比如四核的可以设为3.2

🖛 Previous

Archive Next →