# IDE-E 平台安装手册

1.前言	
1.1 概述	
1.2 读者对象	
1.3 命令行格式约定	错误!未定义书签。
1.4 IDE-E 介绍	
1.5 IDE-E 产品常用术语	
2.运行环境	
3.安装、启动与卸载	
3.1 Windows 版本	5
3.1.1 安装模式	5
3.1.2 技术说明	5
3.1.3 软件授权方法	5
3.1.4 安装过程	5
3.1.5 后台启动	
3.1.6 Windows 系统中检查服务状态	9
3.1.7 卸载 IDE-E 主程序	
3.2 Linux 版本	14
3.2.1 安装包上传到操作系统	14
3.2.2 执行安装脚本	14
3.2.2 启动 IDE-E 服务	
3.2.3 输入登录网址	
3.2.4 IDE-E 安装后的文件路径	
3.2.5 IDE-E 进程查看	
3.2.6 卸载 IDE-E	

# 目录

# 1.前言

### 1.1 概述

本文档介绍了 IDE-E 的安装部署环境及相关操作。从运行环境、安装、启动、卸载等多个方面介绍 IDE-E 的安装流程。

本文档用于指导用户安装及卸载 IDE-E。

# 1.2 读者对象

本文档主要适用于以下工程师:

- 网络监控工程师
- 网管管理员
- 系统维护工程师
- IT 主管

# 1.3 IDE-E 介绍

IDE-E 是浪潮思科网络科技有限公司推出的新一代基于云架构的基础设施监控平台,具有良好的扩展性、管理性、稳定性,可以随着企业的扩大、测内容的增多而无缝扩展。自动化的管理、展示、预警、告警功能,除对 IT 基础设施的监控服务之外, IDE-E 还提供智慧城市基础设施的监控服务,例如城市照明、城市交通监控等。

IDE-E管理平台,可以针对已存在的公有云上的 IT 服务设施、例如 Amazon 的 AWS、阿里云主机上的 服务监控、也可以针对大型数据中心、IDC 托管机房服务器的监控、云架构的服务平台,可面向拥有海量 服务器的数据中心,提供快速部署和自动化管理的平台。特别是针对数据中心和 IDC 托管中心,本身监 控难度比较大,需要专门的人员来日常维护,当新增服务器之后,还需要考虑现有监控平台的监控能 力,而 IDE-E 云监控服务平台,提供对整个数据中心的云监控,甚至在搭建数据中心服务时,将服务自 动加入到现有云平台里,实现自动化管理、快速部署、降低运维难度和成本。

# 1.4 IDE-E 产品常用术语

管理对象	指 IT 系统架构中的一个软件或者硬件实体,常用的管理对象包括服务器硬件、操作系统、网络设备、
	数据库、中间件、Web Server 等, 管理对象下面只能添加监测点,不能添加组。
监测点	指管理对象中可以监测的下一级 IT 组件或者某一种应用, 如 CPU, 内存, 磁盘, URL, 数据库表空间
	等,用小圆点或者小太阳来表示。小圆点表示普通监测点,小太阳表示重要监测点。监测点下面只能包
	含监测指标,不能包含管理对象和组。
监测指标	指反映监测点或者管理对象性能的一个或者几个参数,是 IDE-E 软件中的最小监测单位,隶属于监测

3

	点。
组	功能相当于 Windows 中的文件夹,组下可以继续添加组,也可以添加管理对象和监测点。
监测依靠	主要作用是快速定位故障,防止告警泛滥。在组和管理对象中都可以设置监测依靠。依靠条件可以设置
	为"正常"和"错误"两种,比如当一台监测服务器设置依靠为该机的 Ping 时,如果依靠条件为"正
	常",则一旦该机 Ping 不正常时,对该监测服务器的所有监测就会自动停止,这样用户只会收到 Ping
	生敬。口言。
告警	当采集数据的状态满足触发告警的条件时,IDE-E软件就会按照事先设定的告警方式来发送告警信息,
	常用告警方式包括颜色、邮件、手机短消息、声音、远程声音等方式。
任务计划	指监测任务执行时要遵循的时间安排,比如 7*24 的任务计划指每周 7 天、每天 24 小时的时间安排,
	常用的任务计划还有 5*8。任务计划分为相对任务计划和绝对任务计划,相对任务计划最小执行单位为
	半小时,绝对任务计划的执行可以精确到分钟。
禁止	指停止运行,可以对组、管理对象和监测点执行该指令。执行该指令后,图标的颜色变为黑色。
允许	指允许或恢复运行,可以对组、管理对象和监测点执行该指令。执行该指令后,IDE-E 会自动连接到远
	程管理对象进行测试,图标会根据测试的结果显示颜色。
监测状态	IDE-E 软件监测状态一共有 6 种:未知、正常、危险、紧急、故障、禁止。未知用灰色表示,正常用绿
	色表示,危险用黄色表示,紧急用紫色表示,故障用红色表示,禁止用灰色加红色横杠表示。
告警事件	当有一条告警信息成功发送后,就会在 IDE-E 软件中生成一条告警事件的日志信息,内容包括告警名
	称、时间、对象、状态、发送方式等。
错误重试次数	指在单次监测结果不正常的情况下,系统再次对监测点进行测试的次数。达到这个次数仍不正常,则不
	再测试,而认为监测点异常。
错误频率	在监测状态为紧急或者故障的情况下,监测点的监测频率更改为设置的值。若再次监测的结果为正常,
	那监测频率自动更改为原来的频率。
标题	在设备列表中显示的名称。
阈值	分为危险阈值和故障阈值

# 2.运行环境

IDE-E 可以安装在服务器或虚拟机上。 建议服务器或虚拟机不低于以下配置:

CPU	8核心 CPU
内存	32GB
磁盘	1TB(正常情况下,软件安装需要空间约1G,剩余空间用来存储数据)
推荐操作系统	Windows Server 2003 及更高版本 Windows Sever, CentOS 7.0及更高版本
数据库	IDE-E 自带专用 数据库,无需第三方数据库。

IDE-E 需在浏览器中运行。建议浏览器: FireFox, Google Chrome。

# 3.安装、启动与卸载

### 3.1 Windows 版本

#### 3.1.1 安装模式

IDE-E 安装程序主要分为两部分:服务器端安装程序。

服务器端安装程序是 IDE-E 的工作主系统。负责自动搜索、配置、监测、数据存储、报表生成等主要工作。另外软件服务器端集成了多种业界最新技术,包括 高性能实时数据库、 MQ 队列传输、HTTP 和 XML 数据展示技术等。

#### 3.1.2 安装过程

安装主程序步骤:

步骤 1. 双击安装程序, 在弹出的安装界面点击"下一步"。

占 安装 - Inspur_IDE_6.0.3.1	6_s_win_x86	_		$\times$
	欢迎使用 Inspur_IDE_6.0.3. 安装向导	16_s_v	vin_x	86
(10)	现在将安装 Inspur_IDE_6.0.3.16_s 您的电脑中。 推荐您在继续安装前关闭所有其它应 点击"下一步"继续,或点击"取消"退出	_win_x86 版 <sup>;</sup> 用程序。 出安装程序。	本 6.0.3.1	6 到
		下一步( <u>N</u> )	取	肖

步骤 2. 选择安装路径, 然后点击"下一步"。 默认安装到 C 盘, 如需指定路径, 请点击"浏览"选择路径。

→ 安装 - Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 -	_		×
选择目标位置 您想将 Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 安装在哪里?		(	(1)
安装程序将安装 Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 到下列文件夹印	<b>Þ</b> 。		
点击"下一步"继续。如果您想选择其它文件夹,点击"浏览"。			
D:\IDE\Inspur_IDE	浏	览 <b>(<u>R</u>)</b>	
至少需要有 1.74 GB 的可用磁盘空间。			
上一步(B) 下一步(1	<u>v)</u>	取	消

步骤 3. 填写安装主程序所需 IP 地址、名称和端口信息(如没有特殊要求,建议采用默认值),然后点击"下一步"。

┷ 安装 - Inspur_l	DE_6.0.3.16_s_win_x86		_	
CCU设置 配置CCU,Web	信息			(lo)
CCU地址 CCU名称 Web 端口	127.0.0.1         127.0.0.1         80			
		上一步(图)	下一步 <b>(<u>N</u>)</b>	取消

步骤 4. 点击"安装",安装程序会自动完成后面的安装过程。

▲ 安装 - Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 ー 准备安装 双击可隐藏空印		×
安装程序现在准备开始安装 Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 到您的电脑中。 点击"安装"继续此安装程序。如果您想要回顾或修改设置,请点击"上一步"。		<u>)</u>
目标位置: D:\IDE\Inspur_IDE	^	
<	>	
上一步( <u>B</u> ) 安装( <u>I</u> )	取消	Ę
<ul> <li>→ 安装 - Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 –</li> <li>正在安装</li> <li>安装程序正在安装 Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 到您的电脑中,请稍等。</li> </ul>	F	×
正在解压缩文件		
D:\IDE\Inspur_IDE\Agent\module\agentmonitorlog\adtschema.dll		
D:\IDE\Inspur_IDE\Agent\module\agentmonitorlog\adtschema.dll		]
D:\IDE\Inspur_IDE\Agent\module\agentmonitorlog\adtschema.dll		

步骤 5. 点击"结束",完成安装。

────────────────────────────────────	6_s_win_x86 − □ ×
	Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86           安装程序已在您的电脑中安装了           Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86。此应用程序可以通过选择安装的快捷方式运行。           点击"完成"退出安装程序。
	完成(E)

### 3.1.3 后台启动

# 3.1.3.1 需要启动的服务

IDE-E 属于后台运行程序,安装 IDE-E 时会自动启动运行所需的几个服务。

🔍 CreCloud Agent	CreC	正在	自动
CreCloud CCU	CreC	正在	自动
🔍 CreCloud DM	CreC	正在	自动
CreCloud Netflow	CreC	正在	自动
CreCloud Process Controller	CreC	正在	自动
CreCloud SnmpTrap	CreC	正在	自动
CreCloud Syslog	CreC	正在	自动
CreCloud Task Server	CreC	正在	自动
CreCloud WebExpress	CreC	正在	自动

CreCloud Agent	用于 Agent 数据采集方式
CreCloud SNMPTrap	用于 SNMP 数据采集方式
CreCloud Syslog	用于被动式数据采集方式
CreCloud CCU	负责 IDE-E 的任务管理

CreCloud DM	负责 IDE-E 的数据库管理
CreCloud Task Sever	负责 IDE-E 的数据采集
CreCloud WebExpress	IDE-E 的中间层(Web 服务)
CreCloud Process Controller	负责 IDE-E 的进程监测
CreCloud Netflow	用于流量分析功能

#### 3.1.4 Windows 系统中检查服务状态

要检查 IDE-E 是否在后台正常运行,可以打开 Windows 的"服务"窗口,查看服务是否在运行状态。

服务(4-11)	◎ 服务(本地)	^					
	CaptureService_1ed86b	名称	描述	状态	启动类型	登录为	
		CoreMessaging	Man	正在	自动	本地服务	27
	<u>启动</u> 此服务	🎑 CreCloud Agent	CreC	正在	自动	本地系统	
		CreCloud CCU	CreC	正在	自动	本地系统	L
	描述:	CreCloud DM	CreC	正在	自动	本地系统	L
	为调用 Windows.Graphics.Capture	CreCloud Netflow	CreC	正在	自动	本地系统	L
	API 的应用程序启用可选的屏幕捕获	CreCloud Process Controller	CreC	正在	自动	本地系统	L
	切能。	CreCloud SnmpTrap	CreC	正在	自动	本地系统	L
		CreCloud Syslog	CreC	正在	自动	本地系统	L
		🎑 CreCloud Task Server	CreC	正在	自动	本地系统	L
		CreCloud WebExpress	CreC	正在	自动	本地系统	
		Credential Manager	为用	正在	手动	本地系统	
		🍳 CredentialEnrollmentMana	凭据		手动	本地系统	
		🍓 Cryptographic Services	提供	正在	自动	网络服务	
		🎑 Data Sharing Service	提供	正在	手动(触发	本地系统	
		DCOM Server Process Lau	DCO	正在	自动	本地系统	
		Delivery Optimization	执行	正在	自动(延迟	网络服务	
		Device Association Service	在系	正在	自动(触发	本地系统	
		Device Install Service	使计		自动(触发	本地系统	
		🤹 Device Setup Manager	支持		自动(触发	本地系统	
		DeviceAssociationBroker 1	Fnah		王动	木地玄统	

# 3.1.4.1 在 Windows 系统中通过用户界面打开"服务"窗口

在 Windows 6.5.1 及其以下版本,在"开始"菜单双击"控制面板",进入"管理工具">"服务",打开"服务" 窗口,查看服务状态。

在 Windows 10 系统中,在"开始">"计算机管理">"服务和应用程序">"服务"中,打开"服务"窗口,查看服务状态。

# 3.1.4.2 在 Windows 系统中通过命令行打开"服务"窗口

同时按下 Win 键 + r 键 调出运行窗口。

在运行窗口输入 services.msc , 打开"服务"窗口, 查看服务状态。

请注意:

不要使用和本软件端口相冲突的其他软件(本软件端口为"8123/8122")。若有冲突,则需要暂时停止 或者禁止 IDE-E 的服务。

#### 3.1.5 卸载 IDE-E 主程序

方法一: Windows 各个版本中,都可以通过在"开始"菜单双击"控制面板",选择"程序">"卸载程序"(有些Windows 版本是"程序和功能">"卸载或更改程序"),然后右键点击 IDE-E 程序,点击"卸载",即可卸载 IDE-E 主程序。

冒 程序和功能				_		$\times$					
← → • ↑ 🕅 > 控制面板	← → 、 ↑ ♂ > 控制面板 > 程序 > 程序和功能										
控制面板主页	卸载或更改程序										
查看已安装的更新 启用或关闭 Windows 功能	若要卸载程序,请从列表中将其选中,然后单击"卸载"、"更改"或"修复"。										
	组织 ▼ 卸载				•	?					
	<ul> <li>各称</li> <li>360安全卫士</li> <li>360驱动大师</li> <li>Adobe Flash Player 32 NPAPI</li> <li>Adobe Flash Player 32 PPAPI</li> <li>Adobe Flash Player 32 PPAPI</li> <li>Bandizip</li> <li>Git version 2.25.0</li> <li>Google Chrome</li> <li>Inspur IDE_6.0.3.16 s_win_x86 版本 6.0.3.16</li> <li>iReasoning MIB Browser (remove only)</li> <li>IsompSSO version 1.0.0.3</li> <li>Java 8 Update 291 (64-bit)</li> <li>Java 8 E Development Kit 8 Update 291 (64-bit)</li> </ul>	发布者 360安全中心 360安全中心 Adobe Systems Incorporated Adobe Systems Incorporated Bandisoft.com The Git Development Community Google LLC 浪潮智能数字引擎IDE									
	<ul> <li>Microsoft Project Professional 2016</li> <li>Microsoft Visio Premium 2010</li> <li>Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable</li> <li>Microsoft Visua</li></ul>	Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation Microsoft Corporation									

方法二:在安装目录中,双击运行 unins000.exe 程序,按照提示完成卸载。

▶ ○ ▶ 〒 ○       文件     主页     共享     查看	管理 Inspur_IDE 应用程序工具		_	□ × ^ ?						
★ 算制 計量 2 計量	Kongn 复制到 新除 重命名     1000	<ul> <li>■ 新建项目・</li> <li>1 轻松访问・</li> <li>新建</li> <li>文件夹</li> <li>新建</li> </ul>	<ul> <li>▼</li> <li>■ 打开</li> <li>□ 编辑</li> <li>○ 历史记录</li> <li>打开</li> </ul>	<ul> <li>→ 全部选择</li> <li>→ 全部取消</li> <li>→ 反向选择</li> <li>→ 広存</li> </ul>						
	= (D:) > IDE > Inspur IDE	STILL	<b>、</b> む 存	Inspur ID P						
■ 文档 ■ 图片 ■ excel-少 Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 卸載	Agent Server ×	修改日期 2022/6/8 1 2022/6/8 1 2022/6/8 1	5:20     文件       5:23     文件       5:22     DA1	·····································						
② 你确认想要完全删除 Inspur_IDE吗?	_6.0.3.16_s_win_x86 及它的所有组件	2022/6/8 1	5:19 应用	程序						
、 软件 (D:) 、 文档 (E:) 、 Windows (F:) 、 新加卷 (G:) ② CD 驱动器 (l:) ◎ 网络	是(Y) 否(N)									
<ul> <li>◆ 百度网盘同步空间</li> <li>✓ &lt;</li> <li>4 个项目</li> <li>选中 1 个项目</li> <li>3.05 MB</li> </ul>			激活 Wir	ndows 📰 🖿						
Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 卸载       ×         Inspur_IDE_6.0.3.16_s_win_x86 卸载完成。         有一些内容无法被删除。您可以手动删除它们。										
	确定									

#### 3.1.6 清理残留进程

#### 方式:1、手动清理进程;2、重启机器,重启机器后进程释放,可从安装目录删除残留文件。

手动清理步骤 1.查看残留进程

在资源管理器中,查看 Inspur\_IDE 相关的句柄数。

◎ 资源监视器 文件(F) 监视器(M) 帮助(H)	)							- 🗆 X
概述 CPU 内存 磁	盘网络							
进程	25% CPU 使	用率		127% 最大频	率	$\overline{\mathbf{O}}$	^ (>	视图    ▼
□ 名称	PID	描述	状态	线程数	CPU	平均 CPU 个	CPU - 总计	ך 100% ך
SearchApp.exe	8068	Search	已暂停	54	0	0.00		
Microsoft.Photos.exe	1288	Micros	已暂停	19	0	0.00		
VourPhone.exe	78 2		已暂停	19	0	0.00		
ShellExperienceHost.exe	732	Windo	已暂停	20	0	0.00		- Mhar
Calculator.exe	16024	Calcula	已暂停	23	0	0.00		
SystemSettings.exe	5448	び置	已暂停	21	0	0.00	60秒	0% ]
perfmon.exe	14056	资源 和	正在运行	20	3	3.05	服务 CPU 使用	月率 <u>100%</u> 了
vmware-vmx.exe	3016	VMwa.	正在运行	14	2	1.79 🗸		
服务	1% CPU 使用	月率				$\odot$		
关联的句柄	-	-	Inst	pur_IDE		× 🐓 🔿		
"Inspur_IDE"的搜索结果								0%
名称	PID	类型	Ę	回柄名称		^	CPU 0	ך 100%
python.exe	7040	File	D	:\IDE\Inspur_II	DE\Server	bin		
SyslogMonitor.exe	10584	File	C	:\IDE\Inspur_II	DE\Server	bin		
TaskDispatcherManager_c.exe	7816	File	C	:\IDE\Inspur_II	DE\Server	bin		
TaskDispatcherManager_c.exe	15320	File	C	:\IDE\Inspur_II	DE\Server	bin		
TaskDispatcherManager_c.exe	7964	File	C	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin				
TaskDispatcherManager_c.exe	14076	File	C	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin				0% _
TaskDispatcherManager_c.exe	12880	File	C	:\IDE\Inspur_II	DE\Server <sup>\</sup>	bin	CPU 1	ر 100%
Xftp.exe	13008	File	G	i:\安装包\lnspu	Ir_IDE	~	~     <b>-</b>	

步骤 2. 选择进程名称,鼠标右键-选中结束进程,即可杀掉进程

服务 📕 1	% CPU 使月	用率		$\odot$							
关联的句柄	_	Inspur_IDE 🗙 🍕	$\diamond$								
"Inspur_IDE"的搜索结果											
名称	PID	类型	句柄名称	^							
python.exe	7040	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
SyslogMonitor.exe	10584	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
TaskDispatcherManager_c.exe	7816	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
TaskDispatcherManager_c.exe	15320	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
TaskDispatcherManager_c.exe	7964	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
TaskDispatcherManager_c.exe	14076	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
TaskDispatcherManager_c.exe	12880	File	D:\IDE\Inspur_IDE\Server\bin								
Xftp.exe	13008	File	G:\安装包\Inspur_IDE	~							

清理之后,点击刷新按钮,查看当前关联进程

概述 CPU 内存 磁	盘 网络							
进程	51% CPU 使	用率		135% 最大步	兩率		^ (>	视图
□ 名称	PID	描述	状态	线程数	CPU	平均 CPU 个	CPU - 总计	100% _
ShellExperienceHost.exe	732	Windo	已暂停	22	0	0.11		
SearchApp.exe	8068	Search	已暂停	54	0	0.00		
Microsoft.Photos.exe	4288	Micros	已暂停	19	0	0.00		
VourPhone.exe	7812		已暂停	19	0	0.00		u A∧_√
Calculator.exe	16024	Calcula	已暂停	23	0	0.00		
SystemSettings.exe	5448	设置	已暂停	21	0	0.00	60 秒	0% _
sppsvc.exe	15228		正在运行	10	0	6.68	服务 CPU 使用	座 100% ]
perfmon.exe	2808	资源和…	正在运行	22	3	5.44 🗸		
服务	3% CPU 使用	国率	_		_	$\odot$		
关联的句柄			Ins	pur_IDE		× 🛃 \land		
"Inspur_IDE"的搜索结果								0%
名称	PID	类型	f	句柄名称			CPU 0	ך <u>100%</u>
explorer.exe	8244	File	C	D:\IDE\Inspur_	IDE			
explorer.exe	8244	File	C	D:\IDE\Inspur_	IDE			
Xftp.exe	13008	File	C	G:\安装包\Insp	ur_IDE			
							CDUIA	L %0
							CPU 1	100%

#### 步骤 3. 进入安装目录删除相关文件即可

> 1	软件 (D:) > IDE		0		~	U	在IDE口	中搜索
í	名称	^		修改日期			类型	
	Inspur_IDE			2022/6/8 15:30			文件夹	
	删除文件夹						$\times$	

删除文件夹		$\times$
确实要永久性	地删除此文件夹吗? Inspur_IDE 创建日期: 2022/6/8 15:20	
	是(Y) 否(N)	

### 3.2 Linux 版本

#### 3.2.1 安装包上传到操作系统

步骤 1.通过 xshell 或其他远程连接服务器的工具,将传文件传输到服务器上。



3.2.2 解压安装包

命令: tar zxf Inspur\_IDE\_2.0Linux.tar.gz

<pre>[root@localhost ~]# tar zxf Inspur_IDE_2.0Linux.tar.gz [root@localhost ~]#</pre>
查看解压后的目录名称: ls -l
[root@localhost ~]# ls -l 总用量 1025676
-rw 1 root root 1259 4月 29 2021 anaconda-ks.cfg
drwxr-xr-x. 5 root root 153 4月 12 12:45 IDE_centos7 4
-rw-rr 1 root root 1050285003 6月 8 14:24 Inspur_IDE_2.0Linux.tar.gz
进入解压后的目录: cd IDE_centos7/
<pre>[root@localhost ~]# cd IDE_centos7/ [root@localhost IDE_centos7]#</pre>

注:如版本不同,安装包的名称和解压后的目录名称与文档中不一致,请按实际名称进行操作!!!

#### 3.2.3 执行安装脚本

步骤 1.cd {解压目录}

步骤 2.查看是否有安装脚本。

命令: ls-l

```
[root@localhost ~]# cd IDE centos7/
[root@localhost IDE centos7]# ls -l
总用量 906404
drwxr-xr-x. 10 root root
                               220 9月
                                        28 2021 AgentInstal
drwxr-xr-x. 2 root root
                              4096 9月
                                        28 2021 depends
                                        28 2021 IDE.conf
-rwxr-xr-x. 1 root root
                               159 9月
                              3711 9月
-rwxr-xr-x.
            1 root root
                                        28 2021 install.sh
-rw-r--r-.
            1 root root 928117209 4月
                                        12 12:44 Server.tar.gz
                                        28 2021 systemd
drwxr-xr-x.
            2 root root
                               184 9月
                                        28 2021 uninstall.sh
-rwxr-xr-x. 1 root root
                              1208 9月
                             17545 9月
                                        28 2021 winvertran3.py
-rwxr-xr-x. 1 root root
[root@localhost IDE_centos7]#
```

步骤 3:执行安装脚本 命令 ./install.sh



步骤 4: 选择安装路径及安装结束提示 输入 y: 安装到默认路径--/usr/local/IDE,如下图:



#### 程序会自动创建该目录,并开始进行安装, 出现 install IDE finished!!! 代表完成安装。

ldconfig: /usr/local/IDE/Server/bin/odbc/lib/libodbccr.so.2 不是符号连接 ldconfig: /usr/local/IDE/Server/bin/odbc/lib/libodbc.so.2 不是符号连接 ldconfig: /usr/local/IDE/Server/bin/odbc/lib/libsybdb.so.5 不是符号连接 install service Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mxagentrun.service to /usr/lib/systemd/system /mxagentrun.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/bluesky.service to /usr/lib/systemd/system/bl uesky.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/CenterControlUnit.service to /usr/lib/systemd /system/CenterControlUnit.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ProcessWatcher.service to /usr/lib/systemd/sy stem/ProcessWatcher.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/TSManager.service to /usr/lib/systemd/system/ TSManager.service. Created symlink from /etc/systcmd/system/multi-user.target.wants/WebExpress.service to /usr/lib/systemd/system /WebExpress.service. start service install IDE finished!!! [root@localhost IDE\_centos7]# 激活 Windows

输入 n:指定路径安装,如下图:

[root@localhost IDE\_centos7]# ./install.sh
Start install IDE...
Install path:/usr/local/IDE [y/n]
Please enter path:/root/IDE

点击回车, 会自动创建该目录, 并进行安装



#### 出现 install IDE finished!!! 代表完成安装。

ldconfig: /root/IDE/Server/bin/odbc/lib/libodbccr.so.2 不是符号连接 ldconfig: /root/IDE/Server/bin/odbc/lib/libodbc.so.2 不是符号连接 ldconfig: /root/IDE/Server/bin/odbc/lib/libsybdb.so.5 不是符号连接 install service Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mxagentrun.service to /usr/lib/systemd/system /mxagentrun.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/bluesky.service to /usr/lib/systemd/system/bl uesky.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/CenterControlUnit.service to /usr/lib/systemd /system/CenterControlUnit.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ProcessWatcher.service to /usr/lib/systemd/sy stem/ProcessWatcher.service Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/TSManager.service to /usr/lib/systemd/system/ TSManager.service. Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/WebExpress.service to /usr/lib/systemd/system /WebExpress.service. start service install IDE finished!!! [root@localhost IDE\_centos7]# 激活 Windows

#### 3.2.4 管理 IDE-E 服务

▶ 查看进程

命令: ps -ef | grep Server

[root@loo	alhost	IDE_cen	tos	7]# p	s -	ef   grep Serve	r
root	10796	1	7	15:06		00:00:35	/usr/local/IDE <mark>/Server</mark> /bluesky/bluesky
root	10806	1	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /CCU/bin/CenterControlUnit
root	10876	1	5	15:06		00:00:23	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /webexpress/WebExpress
root	10900	1	Θ	15:06		00:00:01	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/ProcessWatcher
root	10925	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/BSAttributeProvider
root	10926	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/DbBackup
root	10928	10900	Θ	15:06		00:00:01	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/NetFlow
root	10929	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TaskDispatcher -con -c BSTDQuickTSConfig.ini
root	10930	10900	Θ	15:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/runalert
root	10931	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/SearchDevice
root	10932	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/StatisticsReport
root	10933	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TSProxy
root	10934	10900	Θ	15:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/MxTimedTask
root	10935	10900	0	15:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TranseformEvent
root	10936	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/nnmbase
root	10937	10900	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin//syslog/bin/SyslogMonitor
root	10939	10900	0	15:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin//SnmpTrap/bin/SnmpTrapMonitor
root	10941	10900	0	15:06	?	00:00:00	/bin/bash /usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin//python/python.sh/web_terminal/webserver.py
root	10962	10941	Θ	15:06	?	00:00:02	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /python/bin/python3/web_terminal/webserver.py
root	10972	1	0	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TaskDispatcherManager -daemon
root r push	11057	10972	Θ	15:06	?	00:00:00	<pre>/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildPushConfig.ini -taskType TaskDispatche</pre>
root l	11058	10972	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildConfig.ini -taskType TaskDispatcher_sq
root	11059	10972	0	15:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TaskDispatcherManager c -con -c BSTDTSChildConfig.ini -taskType TaskDispatcher ba
se							
root	11060	10972	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TaskDispatcherManager c -con -c BSTDTSChildConfig.ini -taskType TaskDispatcher ss
h							
root ware	11061	10972	Θ	15:06		00:00:00	/usr/local/IDE/ <mark>Server</mark> /bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildConfig.ini -taskType TaskDispatcher_vm 激活 Windows

或者使用: ps-ef | grep 安装目录

[root@loc	calhost	IDE_cen	tos7	/]# ps	s -ef	grep IDE	
root	10550	1	0 1	5:05	?	00:00:00	/usr/local/IDE/mxagent/bmc/bin/MxAgent -service
root	10552	10550	0 1	5:05	?	00:00:00	/usr/local/ <mark>IDE</mark> /mxagent/bmc/bin/MxAgent -deamon
root	10777	1	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/mxagent/bmc/bin/MxAgent
root	10796	1	7 1	5:06	?	00:00:35	/usr/local/IDE/Server/bluesky/bluesky
root	10806	1	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/CCU/bin/CenterControlUnit
root	10876	1	4 1	5:06	?	00:00:24	/usr/local/IDE/Server/webexpress/WebExpress
root	10900	1	0 1	.5:06	?	00:00:01	/usr/local/IDE/Server/bin/ProcessWatcher
root	10925	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/BSAttributeProvider
root	10926	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/DbBackup
root	10928	10900	0 1	5:06	?	00:00:01	/usr/local/IDE/Server/bin/NetFlow
root	10929	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/ <mark>IDE</mark> /Server/bin/TaskDispatcher -con -c BSTDQuickTSConfig.ini
root	10930	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/runalert
root	10931	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/SearchDevice
root	10932	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/StatisticsReport
root	10933	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TSProxy
root	10934	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/ <mark>IDE</mark> /Server/bin/MxTimedTask
root	10935	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TranseformEvent
root	10936	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/nnmbase
root	10937	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin//syslog/bin/SyslogMonitor
root	10939	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin//SnmpTrap/bin/SnmpTrapMonitor
root	10941	10900	0 1	5:06	?	00:00:00	/bin/bash /usr/local/IDE/Server/bin//python/python.sh/web_terminal/webserver.py
root	10962	10941	0 1	5:06	?	00:00:02	/usr/local/IDE/Server/python/bin/python3/web_terminal/webserver.py
root	10972	1	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager -daemon
root	11057	10972	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildPushConfig.ini -taskType TaskDi
r_push							
root	11058	10972	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildConfig.ini -taskType TaskDispat
l							
root	11059	10972	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildConfig.ini -taskType TaskDispat
se							
root	11060	10972	0 1	5:06	?	00:00:00	/usr/local/IDE/Server/bin/TaskDispatcherManager_c -con -c BSTDTSChildConfig.in 號拍sWippdTaskDispat

- ▶ 启动服务
- systemctl start bluesky

systemctl start CenterControlUnit

- systemctl start TSManager
- systemctl start ProcessWatcher
- systemctl start WebExpress
- ▶ 停止服务
- systemctl stop WebExpress
- systemctl stop ProcessWatcher
- systemctl stop TSManager
- systemctl stop CenterControlUnit
- systemctl stop bluesky
- 停止服务后,需使用 ps -ef | grep Server 查看是否有残留进程

注: 安装完成, 默认会启动服务

#### 3.2.5 输入登录网址

输入 IDE-E 服务器或虚拟机 IP 地址, 默认端口为 8121。

● 登录	× +						~	-	6	1	×
← → C ▲ 不安全   192	168.169.130:8121					07	Q 14	≩ ☆		-	:
🛃 软件大全 📸 百度 🎫 百通在	线 📙 JKY 📙 滴滴										
			用户登录								
	<u>ද</u> ;	您的帐号									
	÷.	您的密码									
		验证码		Cart t							
			登录	激活							

#### 3.2.6 查看防火墙状态并关闭



命令:

查看防火墙状态: systemctl status firewalld 关闭防火墙: systemctl stop firewalld 关机防火墙开机自启: systemctl disable firewalld

#### 3.2.7 IDE-E 安装后的文件路径

安装 IDE-E 后,一些常用目录如下:	
/usr/local/IDE/Server/bluesky/data	#数据库数据存储目录
/usr/local/IDE/Server/bluesky/log	#数据库服务日志存放目录
/usr/local/IDE/Server/webexpress/log	#web 服务日志存放目录
/usr/local/IDE/Server/CCU/log	#CCU 服务日志存放目录
/usr/local/IDE/Server/bin/tdlog	#TSManager 服务日志存放目录
/usr/local/IDE/Server/middle/log	#子进程服务日志存放目录(子进程由 ProcessWatcher 服务进行统一

管理)

#### 3.2.8 卸载 IDE-E

进入 IDE-E 安装包的解压目录,执行卸载程序的脚本 步骤 1. 进入目录 cd /root/IDE\_centos7 [root@localhost ~]# cd /root/IDE centos7/ [root@localhost IDE centos7]# 步骤 2.执行卸载脚本 . /uninstall.sh /usr/local/IDE/ (./uninstall.sh 安装路径) [root@localhost IDE\_centos7]# ./uninstall.sh /usr/local/IDE/ Start uninstall Agent..... InstallRoot:/usr/local/IDE//mxagent uninstalling Uninstall ok Start uinstall IDE... stop service Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mxagentrun.service. Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/bluesky.service. Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/CenterControlUnit.service. Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/WebExpress.service. Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ProcessWatcher.service. Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/TSManager.service. remove service rm dir:/usr/local/IDE/ uninstall IDE finished!!! [root@localhost IDE centos7]#