运维平台部署手册

【说明：安装整个运维平台监控，请先完成运维平台主节点部署(主节点部署操作步骤见一.运维平台主节点安装部署)；如果想要安装代理服务，也是需要把运维平台主节点部署完成后，然后再登录运维平台进行可视化安装（代理节点操作步骤见三.代理节点安装部署）】

一.运维平台主节点安装部署

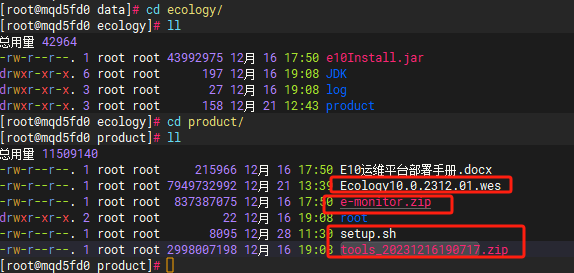
1.前提

请先保证运维平台主节点所在的服务器的9081端口正常访问

（说明：我们的运维平台主节点安装部署分两种方式。①是把包放到要安装的linux服务器上，直接在linux服务器上操作安装②是把安装包放到任意windows上面，在windows上远程安装到Linux服务器上；两种安装方式具体操作步骤如下）

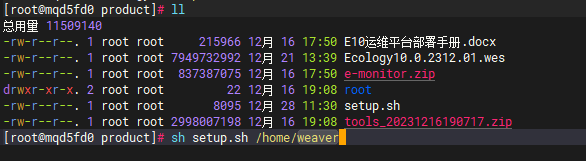
2.部署方式①：直接在linux服务器上操作安装

《1》将下载的安装包中的E10Install/ecology/product目录下的e-monitor.zip、tools\_202\*\*\*.zip、setup.sh及wes文件上传到Linux服务器部署目录下。上传文件如下

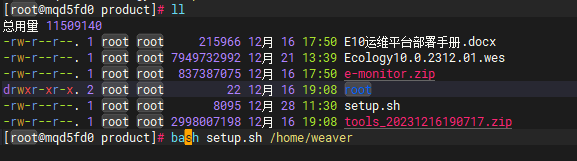


《2》在/home/weaver目录下（实际命令以客户方上传目录为准，本例中以/home/weaver目录为例）执行如下命令即可：

sh setup.sh /home/weaver



Ubuntu操作系统不能是被sh命令，所以Ubuntu操作系统需要执行如下命令：  
bash setup.sh /home/weaver

命令执行大概需要三分钟，前期控制台无输出信息，并非卡住。

看到如下数据输出，说明安装部署成功，在Chrome浏览器中访问服务器IP:9081使用如下

账号密码登录：

账号：admin

密码：1qaz@WSX

部署方式②：在windows上远程安装到Linux服务器上  
《1》当我们拿到安装包后在windows上任意目录下解压，我们右键以管理员身份运行start.exe文件  
图形用户界面, 文本

描述已自动生成  
《2》生成如下图的黑色的小窗口的DOS命令界面，并自动跳转出一个浏览器页面（注：①运维平台未完成安装前请不要关闭小黑窗②如果弹出小黑窗显示检测到端口，已被进程占用，请查找自己是否打开两个启动窗口，关闭即可③如果小黑窗正常启动后未自动跳转出一个浏览器页面，按下键盘的Enter回车键即可。）  
文本

低可信度描述已自动生成  
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

《3》弹出浏览器页面后，如下图我们这里点击【自动安装】  
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

《4》点击自动安装后，跳转的界面如下图，我们在服务器IP处输入我们要部署的运维平台服务器IP（例如我们输入的IP为10.12.105.93）;在端口处输入我们的端口，linux默认端口为22，如果未调整Linux端口，建议端口不要更改，默认即可，点击【下一步】。  
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成  
《5》点击下一步之后，跳转的界面如下图，在这里我们需要输入我们要部署的运维平台的服务器ROOT账号密码。点击【下一步】即可  
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

《6》点击下一步之后，跳转的界面如下图，输入我们运维平台要部署的路径，默认推荐/usr/weaver，建议选择默认的安装路径，在这里我们可以自定义路径，但是要保证我们的部署路径下的磁盘空间至少大于20G，保障我们的服务能正常启动。然后我们点击【开始安装】。  
图形用户界面, 应用程序, Teams

描述已自动生成

《7》点击开始安装后，跳转到自动安装页面，如下图，自动安装的速度取决于我们当前网络的速度，无需操作，等待安装完成即可。  
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成  
《8》自动安装完成后，如下图自动跳转到我们部署运维平台登录信息页面，根据显示的登录网址、账号、密码进行登录。（注：请不要关闭当前游览器页面，登陆运维平台并设置账号密码再关闭）  
图形用户界面, 应用程序, PowerPoint

描述已自动生成  
《9》登录运维平台后，自动弹出一个初始化设置的弹窗，如下图，我们在这里设置我们设置的账号密码，点击【提交】即可，下次登录，请使用设置的账号密码。  
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成  
《10》注意事项  
 1）部署完成后，不慎将页面关闭导致我们的初始的账号密码丢失，请到我们运维平台安装包解压的目录E10Install\log\pre-e-monitor\Iinstall-e-monitor.log 文件里查询，如下图，账号=密码  
文本

描述已自动生成  
 2）部署完成后，我们可以按照我们部署时的第六步设置的路径在服务器上找到相应的运维平台目录文件，如下图，e-monitor即是我们的文件夹  
文本

中度可信度描述已自动生成

三.代理节点安装部署

请先保证运维平台代理节点所在的服务器的端口7080正常访问，请确保我们的运维平台主节点正常登录使用

【说明：如果说需要部署集群环境或想要监控多个服务器IP时，可以部署代理节点进行监控，部署代理请先完成运维平台主节点安装部署.我们的代理添加可以单个添加（操作步骤见《1》单个添加代理服务器），也可以批量添加（操作步骤见《3》批量添加代理服务器），具体操作步骤如下】

《1》单个添加代理服务器

1）我们部署完运维平台并登录后，来到我们的资源中心，点击添加服务器资源，可以单个添加要监控的服务器。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

2）点击下一步后，我们来到如下图页面，输入我们的服务器名称（限制100个字符），服务器的IP，默认端口号22，如果服务器端口号未修改默认即可，修改后填写修改端口号，代理的安装目录，如下图实例：  
服务器名称：ecology IP：10.12.107.90   
服务器默认端口号:22无需修改 安装路径：/usr/weaver  


3）点击下一步输入我们的服务器的账号密码

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

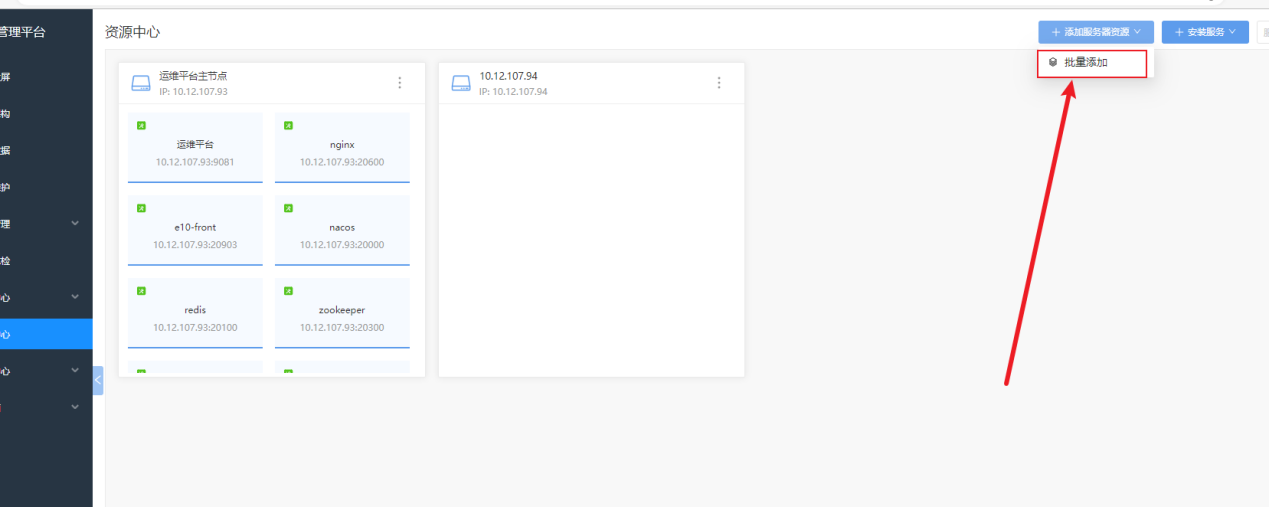
4）进入检测服务器阶段，检测后点击下面的【开始创建】，等待安装完成即可

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

《3》批量添加代理服务器

1）鼠标悬停到添加服务器资源按钮上方，会自动弹出批量添加按钮，如下图

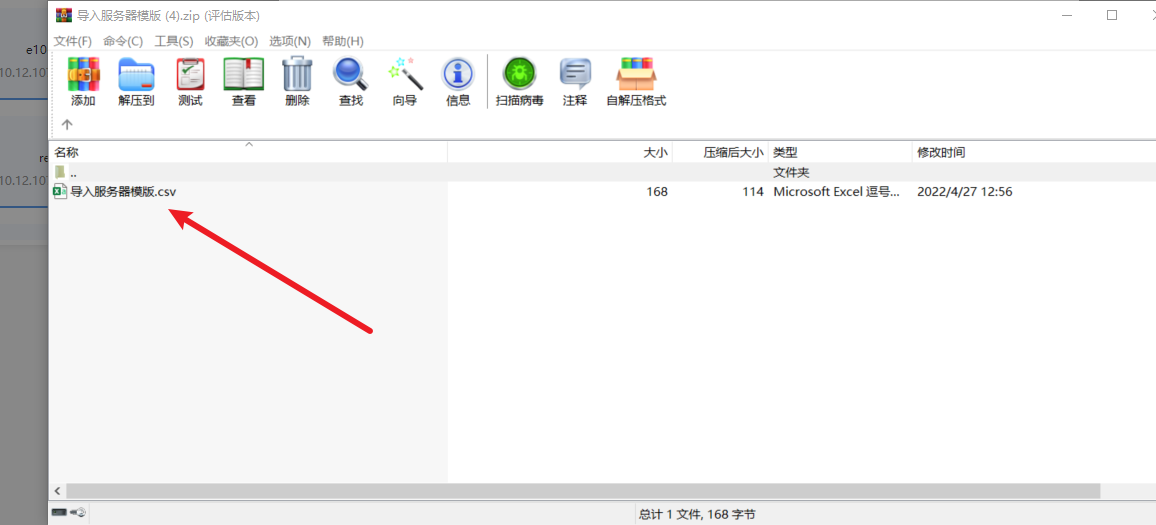


2）点击批量添加，弹出批量添加服务器页面，点击点击下载按钮，会自动下载导入服务器模板的文件

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

3）打开里面的csv文件



4）如下图示例，批量输入我们的服务器名称，IP,端口号，服务器的账号密码，OS系统和安装路径

图形用户界面, 应用程序, 表格, Excel

描述已自动生成

5）模板文件填写完成后，保存并点击【上传文件】，上传上去，点击【导入】按钮即可自动批量安装

。

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

