1、更新数据挖掘引擎

• 更新数据挖掘实验引擎

数据挖掘V95升级到V96需要更新数据挖掘引擎包。更新方法参考以下步骤。

<u> </u>须知 更新数据挖掘引擎前,请提前升级smartbi版本。

更新数据挖掘实验引擎

1. 获取更新版本的数据挖掘安装包

2.使用winscp工具登录Linux系统,找到<高性能版本安装目录>/smartbi_data/smartbi-engine

如下图所示,进入对应的目录,找到engine

🔤 smartbi-engir 🔻 🚰 🔽 🗢 🔹 🔁 🔂 🔂 🔂 查找文件 🔽							
📓 下载 ▼ 📝 编辑 ▼	× 🖌 🕞 🛛	🗄 新建 -					
/data/smartbiDemo/sma	rtbi_data/sm	artbi-engine/					
名字	大小	已改变		权限	拥有者		
L .		2019/11/4 11:32:54	4	rwxr-xr-x	root		
conf		2019/11/4 15:17:3	9	rwxr-xr-x	root		
data		2019/11/1 10:26:3	В	rwxr-xr-x	root		
engine		2019/11/4 15:21:20	5	rwxr-xr-x	root		
logs		2019/11/4 11:47:40	D	rwxr-xr-x	root		
sbin		2019/11/4 14:21:3	3	rwxr-xr-x	root		

删除engine目录(注意删除文件前请做好备份)

	smartbi	-engir 🝷 🚰	7	-> - [€		🔍 查找文件	‡ 💁			
	📲 下载 🔻	📝 编辑 ▼	🗙 🛃 🕞 🛚	副性 🖆 新	新建▼	+ - V				
	/data/smartbiDemo/smartbi_data/smartbi-engine/									
	名字	^	大小	已改变		权限	拥有者			
	t			2019/11/	/4 11:32:54	rwxr-xr-	x root			
	conf			2019/11/	/4 15:17:39	rwxr-xr-	x root			
	data			2019/11/	/1 10:26:38	rwxr-xr-	x root			
	engine	E ±T₩(ור		/4 15:21:26	rwxr-xr-	x root			
	logs		-) -)		/4 11:47:40	rwxr-xr-	x root			
	sbin		-)	TE N	/4 14:21:33	rwxr-xr-	x root			
			/) zel/(D) cl							
			ē刑(U) SI							
			5찌J(V) SI	hiπ+F0						
))	F8						
			4(R)	删除 (F8	3)					
		文件自	l定义命令(C)	删除洗	中文件					
		文件名	(F)	autrove:						
		🕞 属性(F)	F9						
解	玉缩数据挖掘引	擎安装包								
在w	vindows电脑上	,使用360压纠	育工具解压数据:	挖掘引擎安	装包。					
	smartbi-mini	ng-engine	360压缩		文件	操作 工具	帮助 🕚			
	<u></u>		ân 🤇	2 7	码			+7.4#		
	法加	解压到						王王		
4		smarthi-mi	ning-engine-bi	ntar\smarth	i-mining-engi	ne-hin - 解句士/	\为 263 9 MB			
2	- <u>-</u>	Smartor-fill	ning engine-bi	and the second second	F缩前	床縮后 き	₩型	修改日期		
	(上级目录)				12218183) 	~ 文件夹	12 KAHAN		

文件夹

2019-11-04 17:31

上传新版本的数据挖掘安装包

engine

如下图,使用winscp上传engine目录文件到Linux的<高性能版本安装	と目录>/smartbi_data/smartbi-engine目录下
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
- <u>-</u>	📙 smartbi-engir • 📇 🔽 (本 • 🗇 - 💼 🔽 🎧 🥩 🔍 查找文件 😪
📾 上传 🗸 📝 🦛 🗴 🛣 🔂 屬性 🤷 新建 📲 🖃 🗹	📾 下蛇 🔹 📝 编辑 🖌 💢 🔂 尾性 🚰 新建 🕘 া 🛨 🖂 🔽
C:\Users\A\Desktop\smartbi-mining-engine-bin\smartbi-mining-engine-bin\	/data/smartbiDemo/smartbi_data/smartbi-engine/
名子 大小 炭型 已改变 Ligl是 2019/11/4 17:32:59 文件类 2019/11/4 17:32:59 文件类 2019/11/4 17:33:12 資 近年(10) 1 資 近年(10) 1 文件表(F) 1 1 文件者定父命令(C) 1 1 文件者定父命令(C) 1 1 文件者定父命令(C) 1 1 案続栗单(S) 1 1	名字 大小 已改变 初 拥有者 □ - 2019/11/4 17:34:52 nvxr-xr root □ conf 2019/11/4 15:17:39 nvxr-xr root □ data 2019/11/1 10:26:38 nvxr-xr root □ logs 2019/11/4 11:47:40 nvxr-xr root □ sbin 2019/11/4 14:21:33 nvxr-xr root
如下图,点击确定开始上传	
上传	? ×
上传文件'engine'到远程目录 [/data/smartbiDemo/smartbi_data/smartbi-engine/*. 传输设置 传输类型:二进制	. ₹
 □ 在后台传输(B) (添加到传输队列) 传输设置(G) ▼ □ 不要再次显示该对话框 	定 取消 帮助 出
8% 上传中 ? 文件: C:\\engine\examples\data\bank_chu 目标: /data/smartbiDemo/smartbi_data/smart	? × urn.csv tbi-engine/
剩余时间: 0:00:30 逝去时间: 已传输字节: 21.3 MB 速度:	0:00:02 7.85 MB/s

重启smartbi-engine-experiment服务,如下图所示,点击smartbi-engine-experiment服务,进入容器编排页面。

smartbi Default	▶ 工作负载 应用向店 資源 ♥	命名空间 成员 🗌	工具~					, li
工作负载 负载均衡	服务发现 PVC 流水线				0 1	i 🙆 🗉	导入YAML	854
重新部署 の 暫停編3	# Ⅱ 下载YAML 上 删除 自					搜索		
■ 状态 ◊	名称 🗘		镜像 ♢				Poda	本数:
命名空间: default								
Active	smartbi-engine-experiment &	6	10.10.204.815000/smartbi/s 1个Pod / 创建时间: 6 days a	imartbi-engine V9.0				
► Active	smartbi-engine-service 💩		10.10.204.815000/smartbi/s 1个Pod / 创建时间, 6 days a	imartbi-engine:V9.0				
Active	smartbi-mining-pynode 💩		10.10.204.815000/smartbi/s 1介Pod / 创意时间: 6 days a	martbi-pynode:V9.0				
Active	smartbi-mpp 💩		10.10.204.815000/smartbi/s	imartbi-mpp:V9.0				
点击容器名7 作负载: smarth	右边的图标,选择删除 bi-engine-experiment	、 然后系统	会咖掉当刖的谷益,升且立即	/H -74 T 491 H	ч н п -		Acti	ve
点击容器名7 作负载 smarth	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment ##25 default	、然后系统	宏咖掉当則的存益,并且立即 1010204815000/smartbi/smartbi-engine V90 @ PodE変動#201		使型 他型で同 Last	Deployment	Acti	ve
点击容器名Z	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment ^{参宏空局} default 词周期口 n/e	、然后系统	会期作当前的谷裔,并且立即 10.10.204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 包 Poel版版中载 1 Poel版版中载 1	ра 	東京 新聞町町 Last	Deployment : Tuesday at	Acti 3.25 PM	ve 全部
点击容器名7 作负载 smartt	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment essem default 该网际口 n/a	、然后系统 (************************************	宏期(捍当則的谷裔,并且立即 1010204815000/smartbi/smartbi-engine V90 看 Pode:愛知来 1 Pode:愛知来 1		武臣 新聞町町 Last	Deployment	Acti 325 PM	ve 소리
点击容器名元 作负载 smarth Pods 此口的影响的小	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment ************************************	(, 然后系统	会期4年3月前的谷裔,并且立即 10.10.204.815000/smartbi/smartbi-engine V9.0 看 Pode篇編中載 1 Pode篇編中載 1		供意 他語町1日 Lost	Deployment Tuesday at	Acti	ve 소리
点击容器名元 作负载:smartb Pods allnosteranda 下至YAML 点 副 目 状态 ①	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment ●名2% default 認用第二 n/e	、然后系统 電話	会期4年3日的存益,并且立即 10.10.204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 @ Podel意味意1 ■●		供題 他語 时间 Last	Deployment : Tuesday at 主机 众	Acti	ve 全리
点击容器名7 作负载 smartt Pods aLIASSH9244 下至VAAL 上 副 し 状态 0 同 Running	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment ●名記号 default ③問題ロ n/e 除 自 名歌 0 smartbi-engine-experiment-56	(, 然后系统) () () () () () () () () () () () () () ()	会加伊当前的谷裔,开且立即 10.10.204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 @ Pod問題主義1 ● ● Pod問題主義1 ● ● 10.02204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 10.02204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 10.02204.815000/smartbi/smartbi-engine V90			Deployment : Tuesday at 主机 Smartbic 1010204年	Acti 325 PM emo81 执行命令行	ve ک
点击容器名7 作负载 smartt Pods LINESHEPus TEXAML 上 副 LINESHEPus LINESHEPus LINESHEPUs	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment ●名空間 default ・ を日本 を を の ・ を を の ・ を を の ・ ・ を の ・ ・ の ・ ・ の ・ ・ の ・ ・ の ・ ・ の ・ ・ の ・ ・ の の ・ の ・ の ・ の ・ の の の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の の の ・ の ・ の の ・ の の の ・ の の の ・ の の の の の の の の の の の の の	、然后系统	宏期4年3月前的谷裔,并且立中 * 0.10204815000/smartbl/smartbl-engine V90 @ Ped問題注意:1 ●●● R@ ○ 00.0204815000/smartbl/smartbl-engine V90 00.0204815000/smartbl/smartbl-engine V90		使用 使用 回 に ast	Deployment Tuesday at 主机 0 1010204年	Acti 325 PM 4.mo81 执行命令行 查看日志	ve غ
点击容器名7 作负载 smartt Pods LTIDSEREDVols 下数VAL と 副 日 秋志 ① - Running	右边的图标,选择删阅 bi-engine-experiment 総問題 n/a 修會 名称 つ smartbi-engine-experiment-5fc	、然后系统 (電話 95b59f7-rsbjx	会期4年3日前的谷裔, 井丘立即 10.10.204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 @ Pod用源:##1 ■ ● 現象 ○ 10.02.204.815000/smartbi/smartbi-engine V90 10.42.0.423 / 領謝時第 3 hours ago / 第55527.0		他間 型用 Lest	Deployment : Tuesday at 主机 ○ smartbic 10:10:2044	emo81 执行命令行 查看行志 查看/编辑 VAI	ve call ca

smartbi-engine-service服务参考smartbi-engine-experiment服务重启方法,重启smartbi-engine-service服务。

等待smartbi-engine-experiment服和smartbi-engine-service启动成功,

服务启动成功后,开始升级Spark版本,参考: Spark版本升级