## 数据迁移工具使用说明

(1)首先配置需要使用的环境变量。按 Windows 键打开菜单栏, 输入 env 搜索, 打开"编辑系统环境变量"。

全部 应用 文档 网页 更多 ▼	1	>
最佳匹配		
◎ 編輯系統环境支量 控制面板		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
■ 編輯帐户的环境变量 > 控制面板		
(2)打开窗口,如下图所示。点击"环境变量"。	_	
系统属性 X		
计算机名 硬件 高级 系统保护 远程		
要进行大多数更改,你必须作为管理员登录。		
性能		
视觉效果,处理器计划,内存使用,以及虚拟内存		
设置( <u>S</u> )		
用户配置文件		
与登录帐户相关的桌面设置		
177		
设置[上]		
启动和故障恢复		
系统启动、系统故障和调试信息		
设置①		
环境变量( <u>N</u> )		
确定 取消 应用(A)		
(3)系统变量中,点击"新建"。		

变量	值	^
ТМР	C:\Windows\TEMP	
USERNAME	SYSTEM	
VPTEK_BACKUP	D:\VPTEKBACKUP	
VPTEK_CONFIG	D:\VPTEKCONFIG	
VS160COMCOMNTOOLS windir	D:\Microsoft Visual Studio\2019\Community\Common7\Tools\ C:\Windows	
ZES ENABLE SYSMAN	1	~

(4) 变量名输入 VPTEK\_BACKUP, 变量值按照电脑的数据盘分布选择 D:\VPTEKBACKUP 或 E:\VPTEKBACKUP, 并在对应的数据盘新建文件夹 VPTEKBACKUP。点击"确定"保存后退出。

新建系统变量		×
<u> 变量名(N)</u> :	VPTEK_BACKUP	
变量值(⊻):	D:\VPTEKBACKUP	
浏览目录( <u>D</u> )	浏览文件(E) 确定 取消	
(5)复制压缩 此电脑 本	包,到 VPTEKBACKUP 文件夹下,解压。 地磁盘 (D:)   VPTEKBACKUP	
★ ^ 名称		

(6) 文件夹目录如下图所示,打开 ZipData.exe.config 配置程序:

名称	修改日期	業型	大小
x64	2022/7/25 15:05	文件夹	
<mark></mark> x86	2022/7/25 15:05	文件夹	
🧃 7z.dll	2017/5/27 12:36	应用程序扩展	1,103 KB
2022-07-22	2022/7/25 15:21	文件	0 KB
BouncyCastle.Crypto.dll	2018/8/11 18:03	应用程序扩展	2,396 KB
🗟 Dapper.dll	2020/4/5 20:46	应用程序扩展	188 KB
Dapper.xml	2020/4/5 20:46	XML 文档	166 KB
Google.Protobuf.dll	2018/8/11 2:51	应用程序扩展	292 KB
Google.Protobuf.xml	2018/8/11 2:51	XML 文档	390 KB
K4os.Compression.LZ4.dll	2019/7/4 6:59	应用程序扩展	40 KB
🗟 K4os.Compression.LZ4.Streams.dll	2019/7/4 6:59	应用程序扩展	17 KB
📄 K4os.Compression.LZ4.Streams.xml	2019/7/4 6:59	XML 文档	16 KB
K4os.Compression.LZ4.xml	2019/7/4 6:59	XML 文档	49 KB
📑 K4os.Hash.xxHash.dll	2019/7/4 4:39	应用程序扩展	12 KB
📑 K4os.Hash.xxHash.xml	2019/7/4 4:39	XML 文档	8 KB
鼞 MySql.Data.dll	2020/3/17 18:36	应用程序扩展	1,686 KB
MySql.Data.xml	2020/3/17 18:35	XML 文档	874 KB
📓 Newtonsoft.Json.dll	2021/3/18 4:03	应用程序扩展	686 KB
Newtonsoft.Json.xml	2021/3/18 3:58	XML 文档	694 KB
📑 Renci.SshNet.dll	2017/10/17 4:53	应用程序扩展	413 KB
📄 Renci.SshNet.xml	2017/10/17 4:53	XML 文档	1,022 KB
🚳 SevenZipSharp.dll	2011/7/7 4:47	应用程序扩展	148 KB
📑 System.Buffers.dll	2018/5/15 21:29	应用程序扩展	28 KB
System.Buffers.xml	2018/5/15 21:29	XML 文档	4 KB
🚳 System.Memory.dll	2019/4/18 0:24	应用程序扩展	146 KB
System.Memory.xml	2019/4/18 0:24	XML 文档	14 KB
System.Numerics.Vectors.dll	2017/7/19 18:01	应用程序扩展	114 KB
System.Numerics.Vectors.xml	2017/7/19 18:01	XML 文档	180 KB
📓 System.Runtime.CompilerServices.Un	2019/9/13 10:28	应用程序扩展	17 KB
System.Runtime.CompilerServices.Un	2019/9/10 19:56	XML 文档	18 KB
🚳 Ubiety.Dns.Core.dll	2020/3/17 18:35	应用程序扩展	58 KB
III ZipData.exe	2022/8/29 13:18	应用程序	13 KB
🚰 ZipData.exe.config	2022/8/29 13:19	XML Configurati	2 KB
🗿 ZipData.pdb	2022/8/29 13:18	Program Debug	40 KB
🥺 Zstandard.Net.dll	2020/3/17 18:35	应用程序扩展	15 KB

(7) 配置文件需要修改的内容如下:



CleanCycle: 迁移的周期, 默认为 30 天(即清理 30 天之前的数据),可以根据实际情况进行 修改(建议最低为 7 天)。

ConnStrProfile:数据库连接,默认不需要修改。 DataPath: Tornado V4 的保存路径,默认不需要修改。

修改完后保存退出文件。

(8) 同样的方法,打开任务计划程序。

全部 应用 文档 网页	更多 ▼	
最佳匹配		
任务计划程序 应用		
应用		任务计划程序
· 任务管理器	>	应用

(9) 在"操作"栏中,点击"创建任务…"。

操作	E
任务	计划程序库 🔺
٢	创建基本任务
۲	创建任务
	导入任务
	显示所有正在运行的任务
	禁用所有任务历史记录
**	新文件夹
	査着 ▶
0	刷新
?	帮助
所道	5项 🔺
	运行
	结束
₽	禁用
	导出
٢	属性
×	删除
?	帮助

(10) 在弹出的窗口中,输入名称: VPTEK\_BACKUP,权限选择"不管用户登录是否登录都要运行",并且勾选"使用最高权限运行"。

en-		友供	<u>سعد</u>	
% <u>服</u> 2	VPTEK_BA	£14 CKUP	以直	
2置:	/			
建者:		Administ	trator	
うんけて				
安全远坝				
运行任务	时, 请使用下	列用户帐	户:	
运行任务	时,请使用下 Administr	列用户帐 ator	户:	更改用户或组(U)
运行任务	时,请使用下 Administr 用户登录时运行	可用户帐 rator 亍( <u>R</u> )	È:	更改用户或组(U)
运行任务 〇 只在F ③ 不管F	时,请使用下 Administr 用户登录时运行 用户是否登录者	マ列用户帐 ator テ( <u>R</u> ) 部要运行( <u>)</u>	Þ: ₩	更改用户或组(U)
运行任务 ○ 只在F ◎ 不管F □ 不 ☑ 使用調	时,请使用下 Administr 用户登录时运行 用户是否登录替 存储密码(P)。 最高权限运行(	「列用户帐 ator テ(R) 都要运行( <u>)</u> 该任务将 ])	户: 10 :只有访问本地计算机资源的权限。	更改用户或组(U)
运行任务 ○ 只在F ● 不管F □ 不 又 使用母 隐藏(E)	时,清使用下 Administr 用户登录时运行 用户是否登录 存储密码(P)。 最高权限运行(	マ列用户帐 ator テ(R) 部要运行( <u>)</u> 该任务将 ]) 配置(C):	户: ☑ :只有访问本地计算机资源的权限。 Windows Vista™、Windows S	更改用户或组(U)
运行任务 ○ 只在F ○ 不管F □ 不 「 ○ 使用野 ] 隐藏(E)	时,请使用下 Administr 用户登录时运行 用户是否登录都 存储密码(P)。 最高权限运行(	列用户帐 rator テ(R) 修要运行( <u>)</u> 该任务将 ]) 配置( <u>C</u> ):	户: 业 只有访问本地计算机资源的权限。 Windows Vista <sup>™</sup> 、Windows S	更改用户或组(U) Gerver <sup>™</sup> 2008

(11) 点击"触发器",点击"新建"。选择"每天",时间设定为机台空闲时间,如中午12 点整。勾选"已启用",点击"确定"。

哈任穷(6): 1女) と置				~		
〇 —次(N)	开始(S): 2022/ 9/	6 💽 🕇	2:00:00		]跨时区同步(乙)	
<ul> <li>● 每天(D)</li> <li>○ 每周(W)</li> <li>○ 毎日(M)</li> </ul>	每隔(C): 1	天发生一次	ζ			
级设置						
]任务最多延迟	B时间(随机延迟)(K):	1	小时	~		
]重复任务间隔	ā(P): 1小时	×		持续时间	](E): 1天	$\sim$
🗌 重复	持续时间结束时停止	上所有运行	的任务())			
] 任务的运行时	间超过此值则停止	执行(L):	天	~		
]到期日期(X):	2023/ 9/ 6	10:03:03	*		□ 跨时区同步	( <u>E</u> )
]已启用(B)						

(12) 新建好的触发器如图所示。

见 触发器	電 操作   条件   设置	
建位久时 7	可以指宁静安济江久的友供	
	りんほん感々 (11) おりまけ。	
触发器	详细信息	状态

(13)点击"操作",点击"新建"。操作选择"启动程序",路径则设置为刚解压的文件夹 \ZipData.exe,然后点击"确定"如下图所示。

浏览( <u>R</u> )
浏览( <u>R</u> )
浏览( <u>R</u> )

(14) 新建好的操作如图所示。

舰 触发器	操作 条件 设置			
测建仟条时 心	须指定任务启动时发生的	的操作。		
操作	详细信息			

(15) 点击"确定",完成任务的创建。此时会需要输入密码,机台的密码一般为 Storm。

④ 创建任务						>	<	
常规 触发器 哲	操作 条件	设置						
创建任务时,必须	页指定任务启动!	时发生的操作。						
1	任务计划程	序		?	×			
操作 启动程序	<b>R</b>			GP				
	輸入运行出	化 <del>任务</del> 的用户帐户	信息。			-		
	用户名(U):	2	\adn	ninistrator 🗸 🗸				
	密码(P):							
		1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -			1			
<			确定	取消	i i	>		
新建( <u>N</u> )	编辑(E)	删除( <u>D</u> )						
					确定	取消	]	
(16) 至此	已经完成	对任务的	创建,可	以在任务	窗口查	看到。		
名称    状态	触发器			下次运行时间	上次运行时间	上次运行结果	创建者	创建时间
						100		
VPTEK_BACKUP 准备就	3/3 在每天的 12:00			2022/9/6 12:00:00	1999/11/30 0:	00:00 任务尚未运行。 (0×	41303) Admi	nistrator 2022/9/6 10:10:18

(17)工具运行的说明:工具会自动去缺陷图片存储路径和数据库中迁移图片和缺陷详细数据到备份路径下。并且用户依旧可以通过 Tornado V4 查看到已经被迁移的数据。备份会按照其创建日期\taskID 放在备份路径下,如下图所示。一般不需要手动打开该目录进行查看。后续会有另外的删除服务对数据进行删除。

