



《分配私有盘空间大小》



微信公众号



分配私有盘空间大小

使用磁盘配额限制云终端用户私有盘空间

系统环境:

Windows 10 x64 专业版;

磁盘分区:

C 盘 (本地磁盘) ——系统/软件盘 D 盘 (软件) ——公共盘

E 盘 (文档) ——私有盘

磁盘限额配置简易步骤:

1) 进入本地组策略编辑器,开启磁盘配额

2) 在私有盘的属性中设定用户配额

3) 重启主机

温馨提示:

• 其他磁盘也可通过磁盘配额限制云终端用户的使用空间,如有需要请按照相同步骤作配额 设置,本文仅以私有盘作为指导



磁盘配额详细步骤:

1) Admin 管理员账号登录主机,运行 gpedit.msc

	运行					
	Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。					
打开(0)	gpedit.msc 🗸					
	·····································					
	确定 取消 浏览(<u>B</u>)					

2) 进入本地组策略编辑器,在左边的选项栏中找到计算机配置-管理模板-磁盘配额,双击启



用磁盘配额选项

www.vcloudpoint.com



3) 将启用磁盘配额功能选择已启用,点击确定保存设置

٠			启用磁盘配额		x
☐ 启用磁盘配	额		上一个设置(P) 下一个设置(N)		
○ 未配置(C)	注释:				^
 ● 已启用(E) ○ 已禁用(D) 					~
	支持的平台:	Windows 2000 🤉	及以上版本		<
选项:			帮助:		
			此策略设置针对计算机的所有 NTFS 卷打开和关闭磁盘配 止用户更改该策略设置。	额管理,并阻	Â
			如果禁用此策略设置,则分闭磁盘配额管理,且用户不能	天间已。 打开它。	
			如果未配置此策略设置,则默认情况下会关闭磁盘配额管 以打开它。	理,但管理员可	J
			为了阻止用户在设置有效时对其进行更改,系统禁用了 N 额"选项卡上的"启用配额管理"选项。	TFS 卷的"配	
			注意:此策略设置将打开磁盘配额管理,但是不设置也不引 磁盘配额限制。若要指定磁盘配额限制,请使用"默认配 别"策略设置。否则,系统会将卷上的物理空间用作配额	點使用特定的 额限制和警告级 限制。	l 及
			注意:若要在不指定设置的情况下打开或关闭磁盘配额管理 电脑"中右键单击某个 NTFS 卷的名称,单击"屋性",	型,请在"我的 单击"配额"	· ·
			确定 取消	应用(4	4)

4) 打开我的电脑,选择 E 盘(文档)-私有盘,右键选择属性

💻 l 💽 🔝 = l	这台电脑	à	– – X
文件 计算机 查看			~ 😮
🔄 🔄 - 🕇 🌉 🕨 🗟	这台电脑	✓ Ů 搜索"这台电脑"	م
☆ 收藏夹	▲ 文件夹 (6)		
🚺 下载 🔲 桌面	视频	图片	
32 最近访问的位置	文档	下载	
■ 这台电脑 ● 视频 ● 图片	音乐	桌 面	
	▲ 设备和驱动器 (3)	~	
●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	本地磁盘 (C:) 80.3 GB 可用 , 共 101 GB	软件 (D:) 33.2 GB 可用 , 共 61.0 GB	
🏭 本地磁盘 (C:) 📻 软件 (D:) 📻 文档 (E:)	文档 (E:)		
👊 网络			
9 个项目			:== 🖿



5) 打开属性界面之后,选择配额选项,勾选拒绝将磁盘空间给超过配额限制的用户,选择将

磁盘空间限制为所要限制的大小,警告等级设为同样大小

SP	5	文档 (E:) 扂	탵	x			
常规	工具	硬件	共享	安全			
卷影副本	以前的	的版本	配额	自定义			
* **	5: 磁盘配额;	系统正在使用	中				
☑启用	配额管理(E)						
☑ 拒绝	将磁盘空间给超	8过配额限制	的用户(D)				
为该卷	L的新用户选择	默认配额限制	凯 :				
০ন	限制磁盘使用(0)					
⊙ #	磁盘空间限制为	5(L)	5 G	в 🗸			
;	将警告等级设为		5 G	в 🗸			
选择该	售的配额记录选	项:					
□用	户超出配额限制	时记录事件	(G)				
□用	户超过警告等级	吸时记录事件	(V)				
			西	颤项(Q)			
		确定	取消	应用(A)			

温馨提示:

- 此操作仅作用于新创建的用户,已创建好的用户需继续以下步骤
- 拒绝将磁盘空间给超过配额限制的用户选项默认需要勾选打开。若无勾选,当用户超过空间

使用量时仅作为提示,不作空间限制



6) 若没有已创建好的用户,可跳过以下步骤。需要对已创建好的用户做磁盘限额功能,则点

击上一步配额页面中的配额项

<u>e</u>			文档 (E:) 的	配额项		
配额(Q) 编辑(E) 查看(V) ‡	帮助(H)					
状态	名称	登录名	使用量	警告等级	配额限制	使用
◆正常		WIN-C1QPS8BMID8\user1	4.97 GB	5 GB	5 GB	99
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user10	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user11	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user12	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user13	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user14	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user15	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user16	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		WIN-C1QPS8BMID8\user17	0 字节	5 GB	5 GB	0
⑦正常		NT AUTHORITY\SYSTEM	20.02	无限制	无限制	暂缺
⑦正常		BUILTIN\Administrators	148 KB	无限制	无限制	暂缺

7) 选择任务栏中的配额-新建配额项,在新的选择用户界面选择高级选项

选择用户	x
选择此对象类型(S):	
用户	对象类型(O)
查找位置(F):	
WIN-C1QPS8BMID8	位置(L)
输入对象名称来选择(示例)(E):	
	检查名称(C)
高级(A) 确知	取消



8) 点击**立即查找**,搜索本机所有已创建好的用户,选择要设定磁盘限额的用户,点击确定保

存

		选择用户	l
先轻小对争光手	EU(S).		
	2(3).		2+4-光平((0)
			刘家关型(U)
查找位置(F):			
WIN-C1QPS	BBMID8		位置(L)
一般性查询			
2款(Δ)・	12:44-34 14		列(C)
HULP Y	×9×975		
描述(D):	起始为 ∨		立即查找(N
🗌 禁用的帐	<户(B)		停止(T)
□ 不过期密	ः码(X)		
			65
自上次登录	后的天数(I):	~	The second s
自上次登录	后的天数(1):	~	THE STREET
自上次登录	后的天数(I):	~	74
自上次登录	后的天数(I):	Y	
自上次登录	后的天数(I):	~	
自上次登录 搜索结果(U):	后的天数(I):	~	确定 取消
自上次登录 雙素结果(U): ;称	后的天数(1):		确定 取消
自上次登录 雙案结果(U): :称 Administrat	后的天数(I): 所在文件夹 WIN-C1QPS8	~	施 定 取消
自上次登录 艘素结果(U): 称 Administrat gGuest	后的天数(0): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8	~	
自上次登录 健家结果(U): 称 Administrat gGuest user1	后的天数(0): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		
自上次登录 健素结果(U): 称 Administrat gGuest user1 user10	后的天数(0): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		
自上次登录 健家结果(U): 称 Administrat gGuest user1 user10 user11	后的天数(0): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		· 御定 取消
自上次登录 健豪结果(U): 称 Administrat gGuest user1 user10 user11 user12	后的天数()): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		· 通定 取消
自上次登录 健豪结果(U): 称 Administrat gGuest user1 user10 user12 user13	后的天数(0): 新在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		建 取消
自上次登录 建築结果(U): (称) Guest) user1) user10) user12) user13) user14	后的天数(I):		确 定 取消
自上次登录 建築结果(U): 统 Administrat g Guest g user1 g user10 g user12 g user13 g user13 g user15	后的天数(I): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
自上次登录 建案结果(U): 称称 a ddministrat g Guest a user10 a user11 a user12 a user14 a user15 a user16	后的天数(I): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		· 御定 取消
自上次登录 建豪结果(U): 称 a ddministrat g Guest g user10 g user11 g user11 g user12 g user14 g user15 g user15 g user16 g user17	后的天紋()): 所在文件夹 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8 WIN-C1QPS8		· 施定 取消

9) 在选择用户界面,会出现刚刚所选择的用户信息,确认无误后保存

选择用户	x
选择此对象类型(S):	
用户 对象	类型(O)
查找位置(F):	
WIN-C1QPS8BMID8	∑置(L)
WIN-C1QPS8BMID8\user12; WIN-C1QPS8BMID8\user13; 合检理	查名称(C)
WIN-C1QPS8BMID8\user14; WIN-C1QPS8BMID8\user15;	
WIN-C1QPS8BMID8\user16; WIN-C1QPS8BMID8\user17	
高级(A) 确定	取消



10) 点击确定之后,会弹出限额窗口,填入需要限额的大小,再次确定,此时操作已全部完

成

添加新配额项	×
 ・ < Multiple > 设置所选用户的配额限制: ○ 不限制磁盘使用(O) 	
● 将磁盘空间限制为(L) 5 GB	
將警告等级设为 5 GB ✓	
确定取消]

11) 在终端上登录已创建好的用户,打开文件资源管理器,可看到用户的私有盘已经限额为

ъ л.,	- · · ·	
	_	
\mathbf{v}		
~~		

💭 l 💽 🚯 👳 l		这台电脑		_ 🗆 X
文件 计算机 查看				~ ()
💮 💮 🕆 📕 🕻	这台电脑		✓ Ů 搜索"这台电脑"	Q
☆ 收藏夹	▲ 文件夹 (6)			
▶ 下载 ■ 桌面	视频	图片	文档	
◎	下载	音乐		
	▲ 设备和驱动器 (3)			
🙀 网络	本地磁盘 (C:) 80.4 GB 可用 , 共 101 GB	软件 (D:) 33.2 GB 可用, 共 61.0 GB	☆☆ ★ ★ ★ ★ 5.00 GB 可用 , 共 5.00 GB	
9个项目				III 🛋