如何在Windows系统上解决复制大文件时出现的writting file 错-665？

2024.10.30 01:23:18

□□:	i2COOPY□□□□::□□□□	□□□□:	0
□□:	□□(□□)	□□:	0.00 %
□□:	zh_CN	□□□□:	□ 2024/07/19 15:17:12

□□□

665

□□ (□□)

如何解决复制大文件时出现的错误“Writing file,err -665”的问题。

□□ (□□)

□□□□ (□□)

【问题描述】

  客户反应在异机恢复一个数据库到几个TB时，当数据迁移快要接近完成时，报错，具体的报错是Microsoft的文件系统限制导致的665 File System Limitation。

【问题原因】

  这是由于在Windows 2008以后，默认的文件系统对于文件碎片做了数量的限制。简单来说就是large NTFS文件系统的限制。这个在Linux不存在。

参考：
https://blogs.msdn.microsoft.com/psssql/2015/06/10/operating-system-error-665-file-system-limitation-not-just-for-dbcc-anymore/

Relative links：
[1]https://support.microsoft.com/en-us/help/967351/a-heavily-fragmented-file-in-an-ntfs-volume-may-not-grow-beyond-a-cert

[2]https://support.microsoft.com/zh-cn/help/2002606/os-errors-1450-and-665-are-reported-for-database-data-files

[1] https://support.microsoft.com/en-us/help/967351/a-heavily-fragmented-file-in-an-ntfs-volume-may-not-grow-beyond-a-cert
[2] https://support.microsoft.com/zh-cn/help/2002606/os-errors-1450-and-665-are-reported-for-database-data-files