



Search our Knowledge base, Community, and more...



尝试创建新的PI tag时，此存档上没有更多可用记录

适用于: PI Server- 3.4.425.1435,2.10.0.8628和Data Archive- 3.4.425.1435,3.4.420.1182,3.4.390.18,0.0.99.99.99.99.99.99.3.0.0.99.99.2.0.0.99.99.18,0.0.99.99.17,0.0.99.99.15,0.0.99.99.14,0.0.99.99.13,0.0.99.99.12,0.0.99.99.10,0.0.99.99.1.0.0.99.99,3.4.415.1188,0.0.104,3.4.410.1284,3.4.410.1256,3.4.410.1213,3.4.405.1198,3.4.400.1162,3.4.395.80,3.4.395.72,0.0.105,3.4.390.28,3.4.390.16,0.0.106,3.4.385.77,3.4.385.59,0.0.107,3.4.380.70,3.4.380.36,0.0.101,0.0.108,3.4.376.01,3.4.375.99,3.4.375.91,3.4.375.84,3.4.375.80,3.4.375.79,3.4.375.38,3.4.375.0,0.0.102,3.4.370.96,3.4.370.88,3.4.370.76,3.4.370.54,3.4.370.52,0.0.103,3.4.364.32,3.4.363.98,3.4.363.97,3.4.363.75,3.4.363.74,3.4.363.68,0.0.110,3.3.362.79,3.3.362.63,3.3.362.55,3.3.362.5,3.3.362.49,3.3.362.47,3.3.361.98,3.3.361.96,3.3.361.55,3.3.361.43,3.2.357.8,3.2.357.17,3.2.357.11,3.2.332,3.1.290,3.1.288,3.1.287,1.1.0.0,1.1.1.0,1.0.39661,0.39142,0.39022,0.1,3.4.395.64 减

0 0

解决方案未经验证 - 2019年 7月23日 更新 - 英语

问题

来自KB00779

PI存档转换失败并显示错误:

[-11053]此存档中没有更多可用记录,

尽管目标存档大到足以容纳PI Server的点。

环境

解

增加存档的大小。

对于使用自动存档创建的PI Server, 请设置 Archive_AutoArchiveFileSize 调整参数以增加主存档的大小。该参数将在下一个归档班次期间使用。

注意: 由于已知问题26583OSI8, 可能必须通过piconfig设置调整参数。这在PI System Management Tools 2012 SP1中得到修复。

原因

PI Point计数接近存档允许的最大点数。

每个点的新固定存档大小必须至少为2 KB。在存档转换期间, PI Archive Subsystem会验证目标存档大小是否足以容纳PI Server的点。对于已知问题 26627OSI8 (<https://techsupport.osisoft.com/Troubleshooting/Known-Issues/26627OSI8>), 计算出的最小存档大小可能大于实际最小大小, 导致存档移位失败。

存档转换失败时, PI Message Log中会显示以下消息:

```
E 15-Feb-13 13:09:30 piarchss: piarcmgr (2064)
>>错误: 存档转换失败! [-11053]此档案中没有更多可用记录
```

PI Archive Subsystem将无法归档事件, 在重新启动PI Archive Subsystem或注册新归档之前, 不会再尝试进一步的转换。

```
存档转换失败后, 除了禁用存档外, 还无法创建新点:

E 27-Feb-13 12:06:19 pispapss: pispapmgr (2214)
>>点创建期间Pispapmgr :: archaddpoint (ptid = 2534, recno = 2534) 返回: [ - 11053]此档案中没有更多可用记录

E 27-Feb-13 12:06:19 pibasess: Point Table (4093)
>> PIPointTable :: snapaddpoint (tag = newpt, ptid = 2534, recno = 0) 在创建点返回期间: [ - 11053]此存档中没有更多可用记录

E 27-Feb-13 12:06:19 pibasess: Point Table (4095)
>> PIPointTable :: snapdeletpoint (tag = newpt, ptid = 2534, recno = 0) 在回滚失败点期间创建返回: [ - 5]找不到标记
```

要验证这是问题, 请运行 pidiag -fb <piarcmem.dat> -header的路径 并检查Maximum Recno的值 :

在存档转换期间, PI Archive Subsystem验证目标存档大小至少为2 KB * 最大Recno。

没找到你要找的东西?



[打开一个新案例](#)



[查看联系选项](#)