



基于线性链式Delta压缩的数据库备份方法

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-01

为了减小线性Delta链中数据恢复的时间开销，提出了一种Delta文件版本传递算法，并在此基础上提出了基于线性链式Delta压缩的数据库备份及数据恢复方法。与常用的基于跳跃式Delta链的备份方法相比，该方法具有存储开销小和网络数据传输量小的优点。实验结果表明，该方法比跳跃式Delta链减少大约80%的存储开销，比传统数据恢复方法减少大约60%的时间开销。

[存档文本](#)