

股票tick数据如何建立索引...股指期货中的Tick数据是什么意思-股识吧

一、股指期货中的Tick数据是什么意思

tick数据是指每秒两条的快照，国内期货最细粒度就是每秒两次，时间带毫秒，能提供这个数据的有一家大富翁数据中心，非常专业的数据，可用来程序化交易历史回测，行情分析什么的。

二、如何创建索引，索引的优缺点有哪些

- 1、表的主键、外键必须有索引；
 - 2、数据量超过300的表应该有索引；
 - 3、经常与其他表进行连接的表，在连接字段上应该建立索引；
 - 4、经常出现在Where子句中的字段，特别是大表的字段，应该建立索引；
 - 5、索引应该建在选择性高的字段上；
 - 6、索引应该建在小字段上，对于大的文本字段甚至超长字段，不要建索引；
 - 7、复合索引的建立需要进行仔细分析；
尽量考虑用单字段索引代替：A、正确选择复合索引中的主列字段，一般是选择性较好的字段；
B、复合索引的几个字段是否经常同时以AND方式出现在Where子句中？单字段查询是否极少甚至没有？如果是，则可以建立复合索引；
否则考虑单字段索引；
C、如果复合索引中包含的字段经常单独出现在Where子句中，则分解为多个单字段索引；
D、如果复合索引所包含的字段超过3个，那么仔细考虑其必要性，考虑减少复合的字段；
E、如果既有单字段索引，又有这几个字段上的复合索引，一般可以删除复合索引；
 - 8、频繁进行数据操作的表，不要建立太多的索引；
 - 9、删除无用的索引，避免对执行计划造成负面影响；
- 以上是一些普遍的建立索引时的判断依据。
一言以蔽之，索引的建立必须慎重，对每个索引的必要性都应该经过仔细分析，要有建立的依据。

因为太多的索引与不充分、不正确的索引对性能都毫无益处：在表上建立的每个索引都会增加存储开销，索引对于插入、删除、更新操作也会增加处理上的开销。另外，过多的复合索引，在有单字段索引的情况下，一般都是没有存在价值的；相反，还会降低数据增加删除时的性能，特别是对频繁更新的表来说，负面影响更大。

三、如何建立索引？

Ms中对索引的一些说法：1 索引的B-树结构SQL Server 中的索引是以B-树结构来维护的如图8-1 所示B-树是一个多层次自维护的结构一个B-树包括一个顶层称为根节点Root Node 到多个中间层Intermediate 一个底层Level 0 底层中包括若干叶子节点Leaf Node 在图8-1 中每个方框代表一个索引页索引列的宽度越大B-树的深度越深即层次越多，读取记录所要访问的索引页就越多也就是说数据查询的性能将随索引列层次数目的增加而降低。

在SQL Server 的数据库中按存储结构的不同将索引分为两类簇索引Clustered Index 和非簇索引Nonclustered Index 2 簇索引簇索引对表的物理数据页中的数据按列进行排序然后再重新存储到磁盘上即簇索引与数据是混为一体的它的叶节点中存储的是实际的数据由于簇索引对表中的数据一一进行了排序因此用簇索引查找数据很快但由于簇索引将表的所有数据完全重新排列了它所需要的空间也就特别大大概相当于表中数据所占空间的120%

表的数据行只能以一种排序方式存储在磁盘上所以一个表只能有一个簇索引3 非簇索引非簇索引具有与表的数据完全分离的结构使用非簇索引不用将物理数据页中的数据按列排序非簇索引的叶节点中存储了组成非簇索引的关键字的值和行定位器行定位器的结构和存储内容取决于数据的存储方式如果数据是以簇索引方式存储的则行定位器中存储的是簇索引的索引键如果数据不是以簇索引方式存储的这种方式又称为堆存储方式Heap Structure 则行定位器存储的是指向数据行的指针非簇索引将行定位器按关键字的值用一定的方式排序这个顺序与表的行在数据页中的排序是不匹配的由于非簇索引使用索引页存储因此它比簇索引需要更多的存储空间且检索效率较低但一个表只能建一个簇索引当用户需要建立多个索引时就需要使用非簇索引了。

Oracle对索引的一些说法：索引主要用于两个主要目的：1、快速查询，经常在查询中被引用的索引列可以帮助以最快的速度检索数据。

2、唯一值。

索引中的百分之二十规则：当被检索行的比例增加时，检索的性能下降，如果你检索表中20%的行，使用索引与不使用索引是一样快的，当超过了神奇的20%，不使

用索引会更快一些。

当你创建索引来帮助加速查询时记住这一规则，各个查询从表中选取的行数是不同的，如果你频繁使用某个查询，计算它从表中选取的行数，如果行数比表中总行数的20%多，表上的索引不会提高查询的性能。

四、DB2中为一个表添加索引怎么做？

- 1、首先，进行打开pycharm的界面当中，进行选中database选项。
 - 2、进行选中了database的选项，进行选中上表的选项。
 - 3、然后进行对表右键的操作，弹出了下拉菜单选中为new的选项。
 - 4、进行选中为new的选项，弹出了下一级菜单选中为index的选项。
 - 5、这样就会弹出了modify table的界面当中，进行点击添加的按钮。
 - 6、然后在name的输入框中进行输入索引名称。
- 然后进行点击 execute的选项。

五、vf 9.0 怎么设置主索引的啊 求教下

只有数据库表才可以设置主索引，自由表是不能设置主索引的。

打开表，再打开“表设计器”，在“索引”选项卡下设置。

你把此表加入到某个数据库中，让它成为数据库表，就会有4种索引类型了。就有主索引类型了。

你说的问题恰好说明了这个问题，自由表只能建立3种类型的索引。

六、股指期货中的Tick数据是什么意思

tick数据是指每秒两条的快照，国内期货最细粒度就是每秒两次，时间带毫秒，能提供这个数据的有一家大富翁数据中心，非常专业的数据，可用来程序化交易历史回测，行情分析什么的。

七、如何利用tick图分析趋势

学习TICK图（又叫分笔成交图），与分时图是不同的，数据更新频率更高，分时图是每分钟更新一次。

但是对于超短线，特别是权证投资者来说，两者的不同是非常明显的。

做中线、长线就没有必要用了。

有志于分析主力动向的公从投资者，也可以研究一下。

两个交易所每6秒传一次TICK图数据，L2是每3秒传一次。

对于股票投资者来说，3-6秒是没有什么区别的，但6秒与1分钟的区别就非常明显了。

文华软件提供的TICK图中，下面的线柱是每6秒接收到的成交量数据。

飞狐的分笔图中，一个*就是一笔，买入的就是红色，卖出就是兰色。

我们用它来复盘，可以观察主力的操盘行为。

让主力“一丝不挂”地躺在“显微镜”下。

八、股票知识.盘面中TICK走势是个啥指标

TICK=上升股票数 - 下降股票数。

这一数值的变动范围通常在-900到+900之间。

当TICK为较大的正数时，一般意味着市场上买家多于卖家；

反之则反。

TICK数值的变化方向也是十分重要的。

假如它朝正向发展变化（如-100，0，+150），意味着市场正在走高；

假如它朝负向发展变化（如+100，0，-150），则意味着市场正在走低。

希望采纳

九、如何利用tick图分析趋势

学习TICK图（又叫分笔成交图），与分时图是不同的，数据更新频率更高，分时图是每分钟更新一次。

但是对于超短线，特别是权证投资者来说，两者的不同是非常明显的。

做中线、长线就没有必要用了。

有志于分析主力动向的公从投资者，也可以研究一下。

两个交易所每6秒传一次TICK图数据，L2是每3秒传一次。

对于股票投资者来说，3-6秒是没有什么区别的，但6秒与1分钟的区别就非常明显了。

文华软件提供的TICK图中，下面的线柱是每6秒接收到的成交量数据。

飞狐的分笔图中，一个*就是一笔，买入的就是红色，卖出就是兰色。

我们用它来复盘，可以观察主力的操盘行为。

让主力“一丝不挂”地躺在“显微镜”下。

参考文档

[下载：股票tick数据如何建立索引.pdf](#)

[《股票亏18%需要多久挽回》](#)

[《挂单多久可以挂股票》](#)

[《股票腰斩后多久回本》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[《股票大盘闭仓一次多久时间》](#)

[下载：股票tick数据如何建立索引.doc](#)

[更多关于《股票tick数据如何建立索引》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/4293209.html>