

NMR data processing software

Delta

NMR Software

v5.0



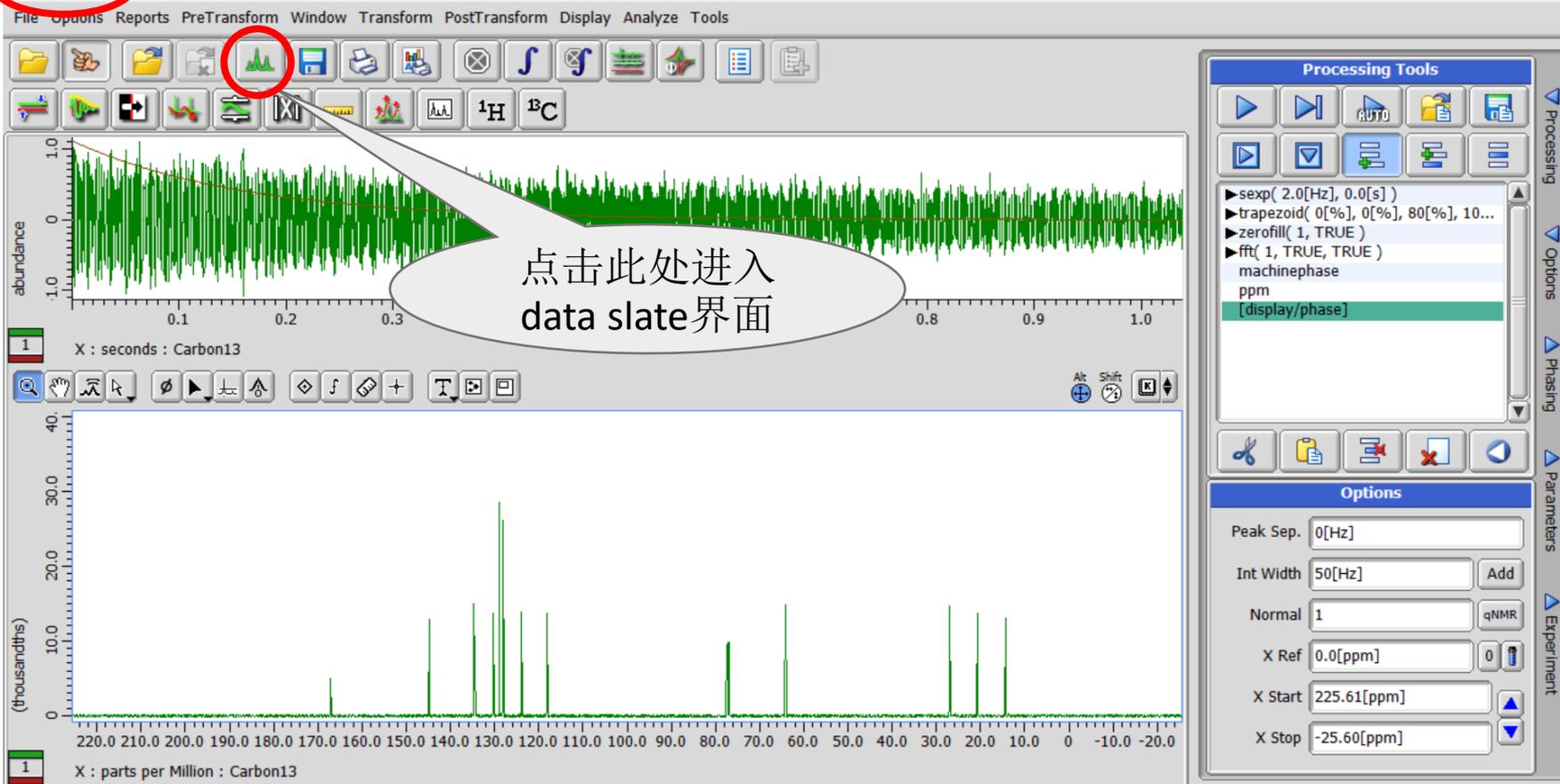
一维谱图对比



1. 打开谱图---进入Data Slate界面

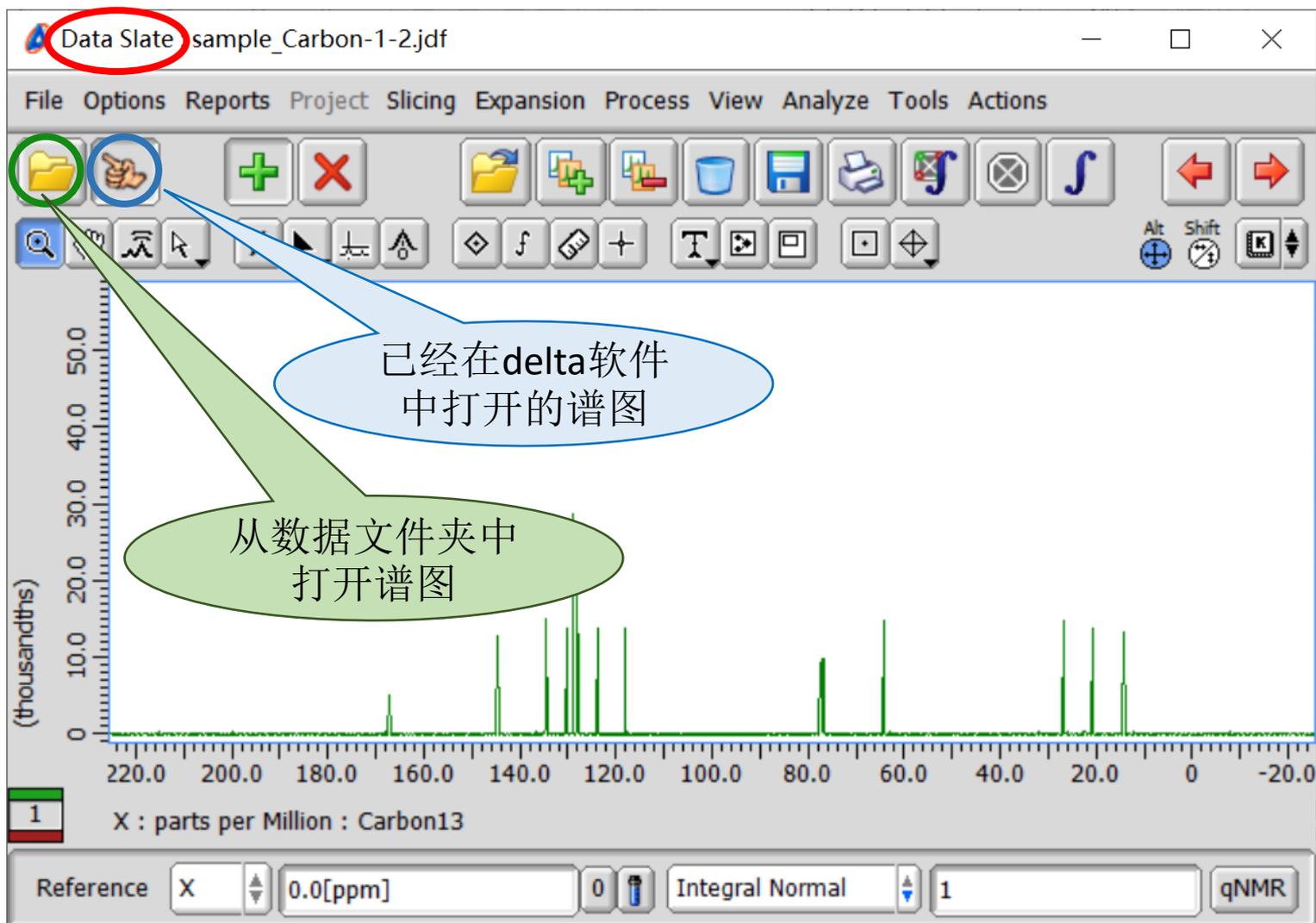
文件名末尾为-1的数据打开后都在1D Processor界面

1D Processor : sample_Carbon-1-1.jdf



1. 调入谱图---选择调入方式

(注：谱图对比只能在Data Slate界面下操作)



2. 对比方式

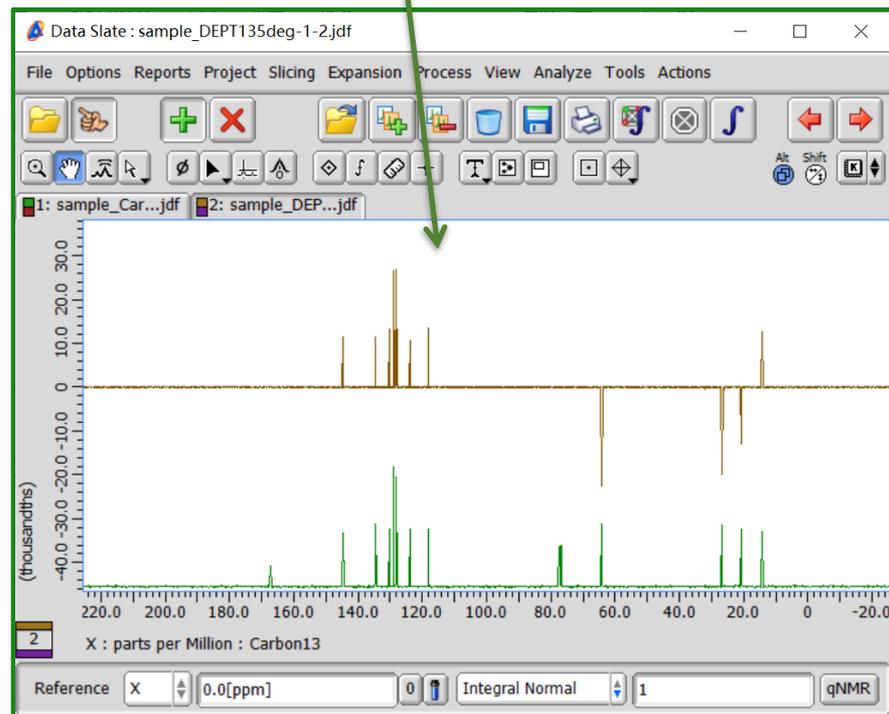
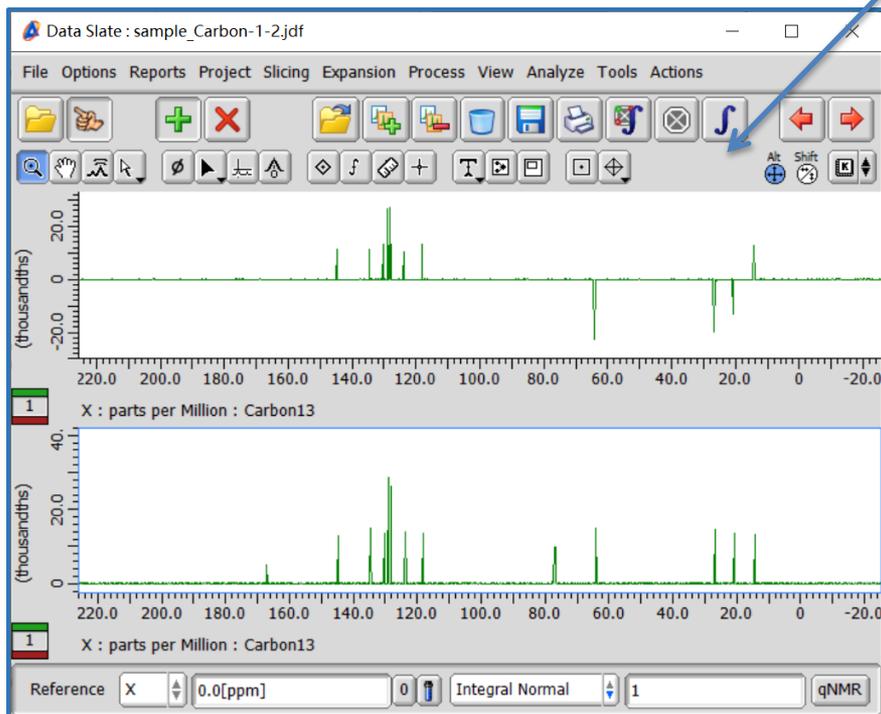
(此处以在已打开的谱图中调入为例)



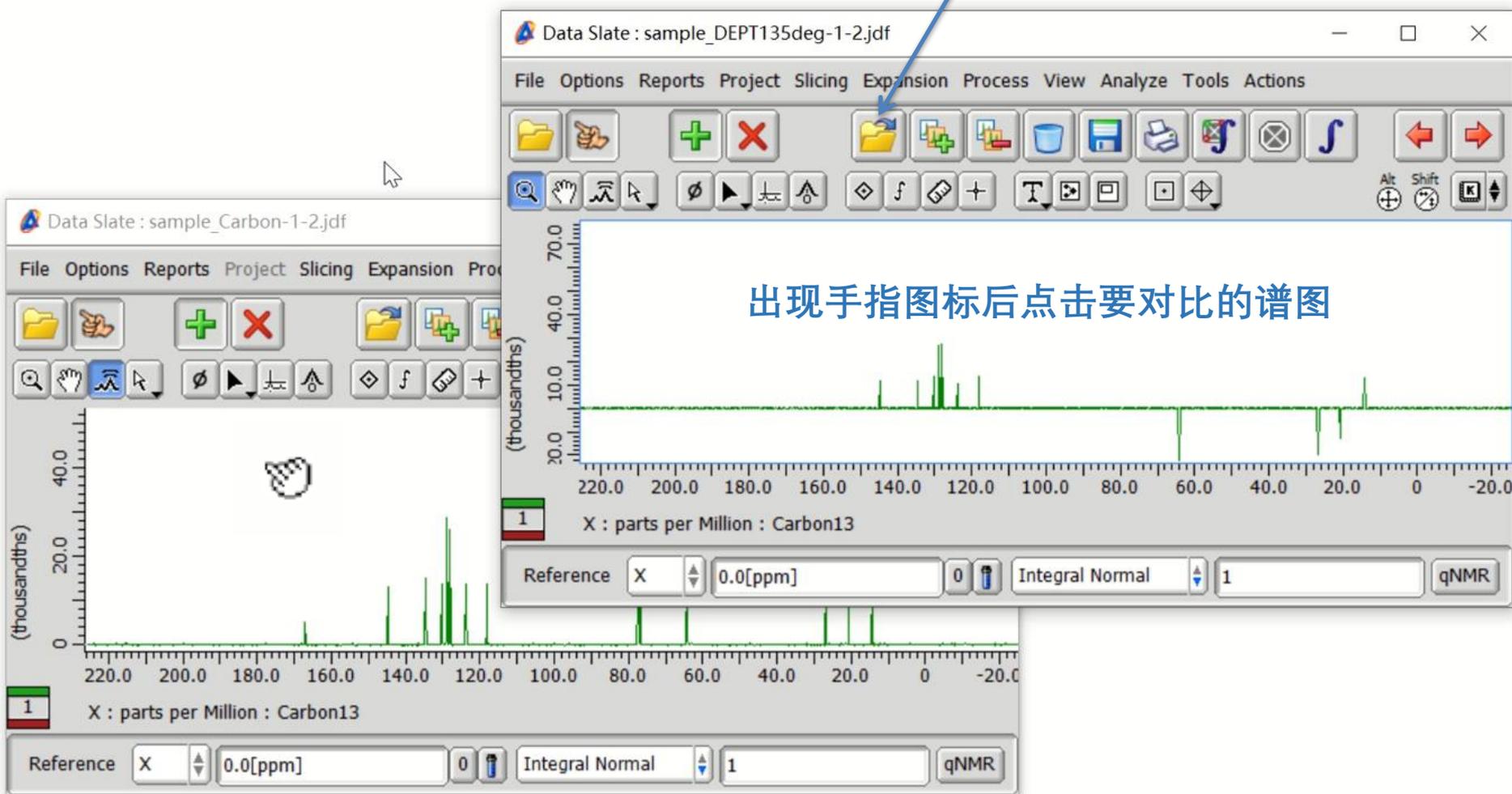
删除
选中后再点此
按钮即可删除

方式一：打开
后在两个窗口
中显示

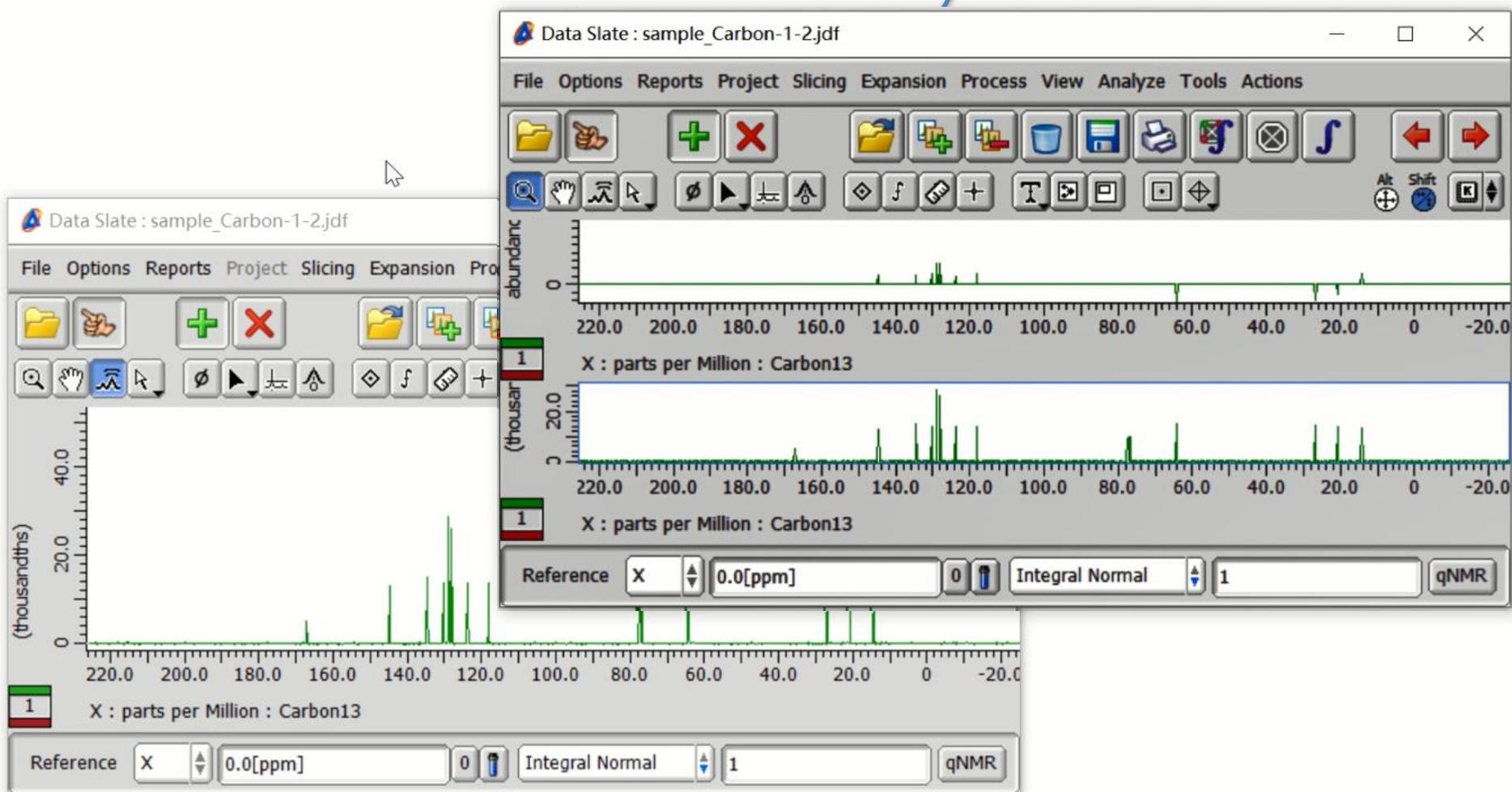
方式二：打开后在一个
窗口中显示，可自行拖
动排列



2. 对比方式---方式一

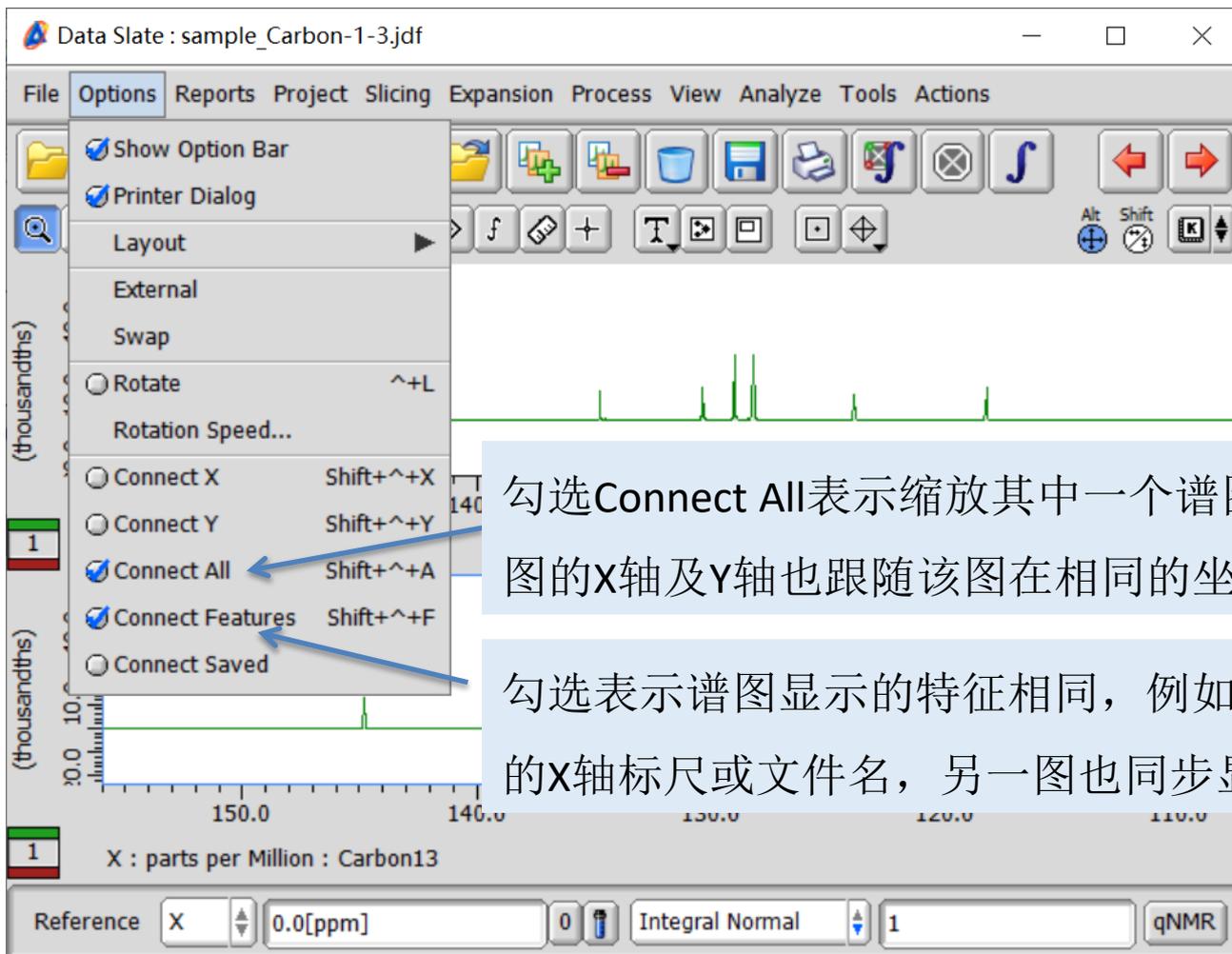


2. 方式一：可使用菜单栏中的连接功能实现多组数据同步变化



2. 方式一：谱图连接

点开左上角Options，可勾选下方连接选项进行谱图比较



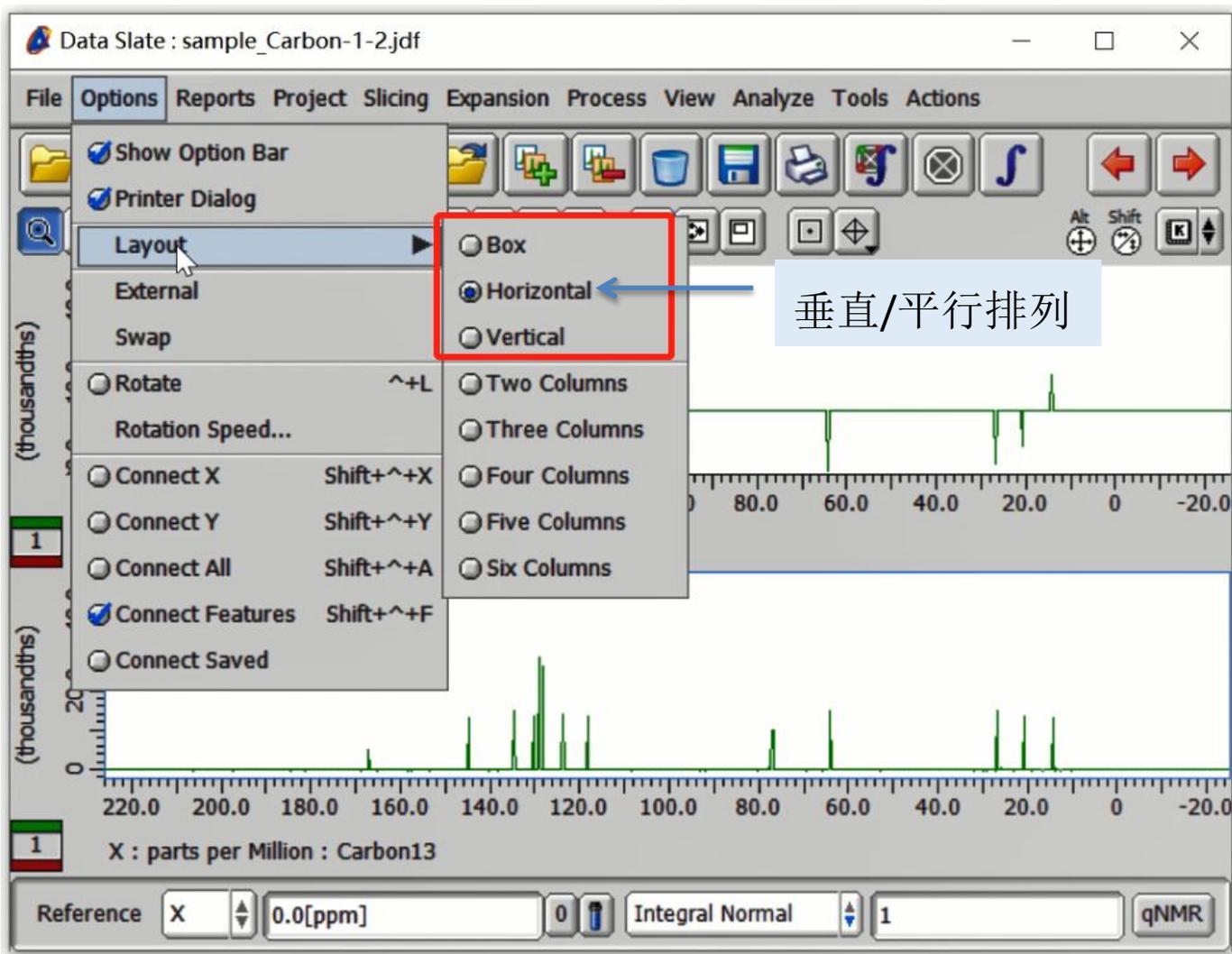
The screenshot shows the 'Data Slate' software interface for a file named 'sample_Carbon-1-3.jdf'. The 'Options' menu is open, displaying several settings. Two options are highlighted with blue arrows: 'Connect All' (checked) and 'Connect Features' (checked). The interface also shows a 1D NMR spectrum plot with a y-axis labeled '(thousandths)' and an x-axis labeled 'X : parts per Million : Carbon13'. The plot shows several peaks, with one peak at approximately 140 ppm being highlighted. The 'Reference' is set to 'X' at '0.0[ppm]', and the 'Integral' is set to 'Normal' with a value of '1'. The 'qNMR' button is visible in the bottom right corner.

勾选Connect All表示缩放其中一个谱图时，其他谱图的X轴及Y轴也跟随该图在相同的坐标轴下缩放

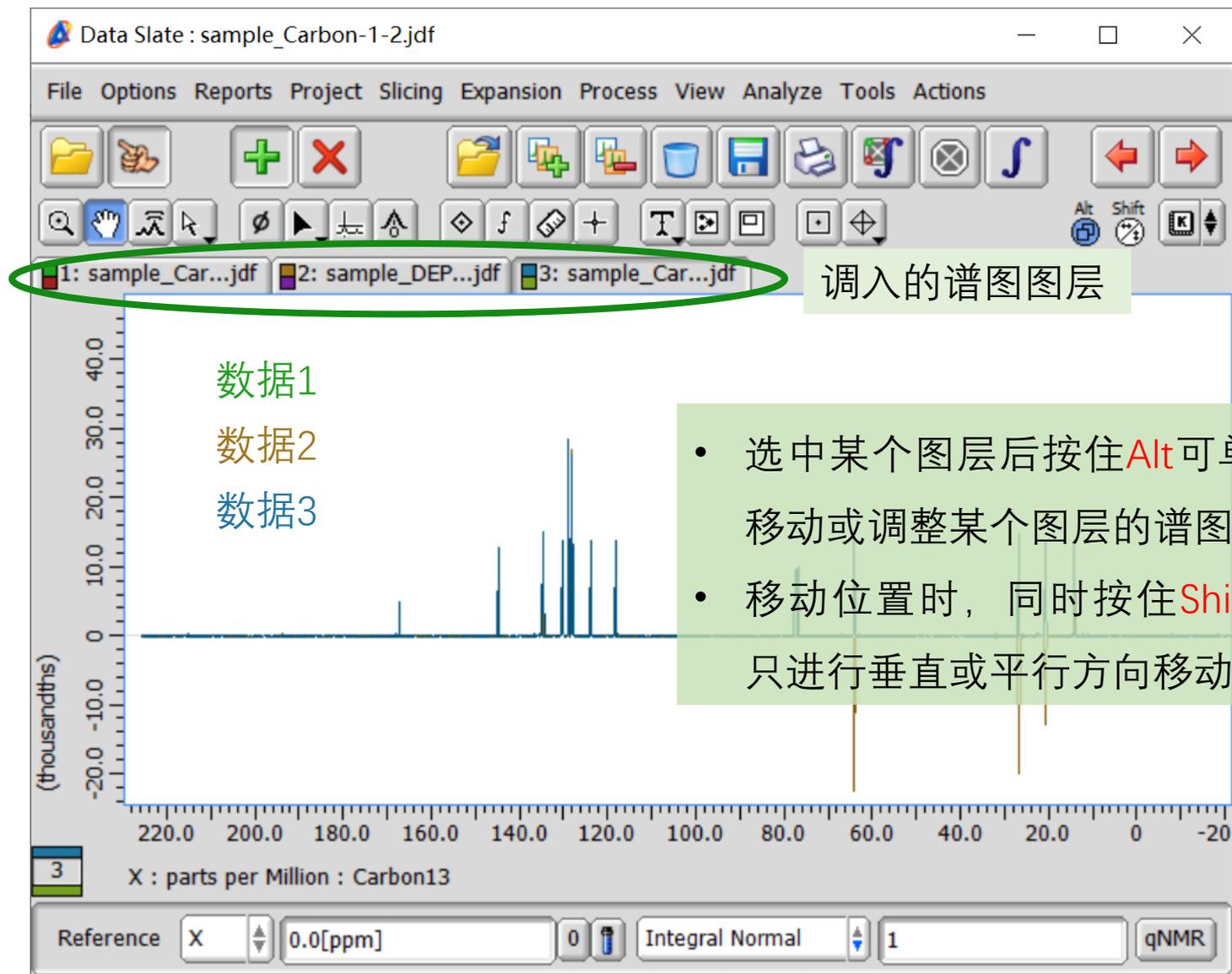
勾选表示谱图显示的特征相同，例如显示其中一图的X轴标尺或文件名，另一图也同步显示对应参数

2. 方式一：窗口排列

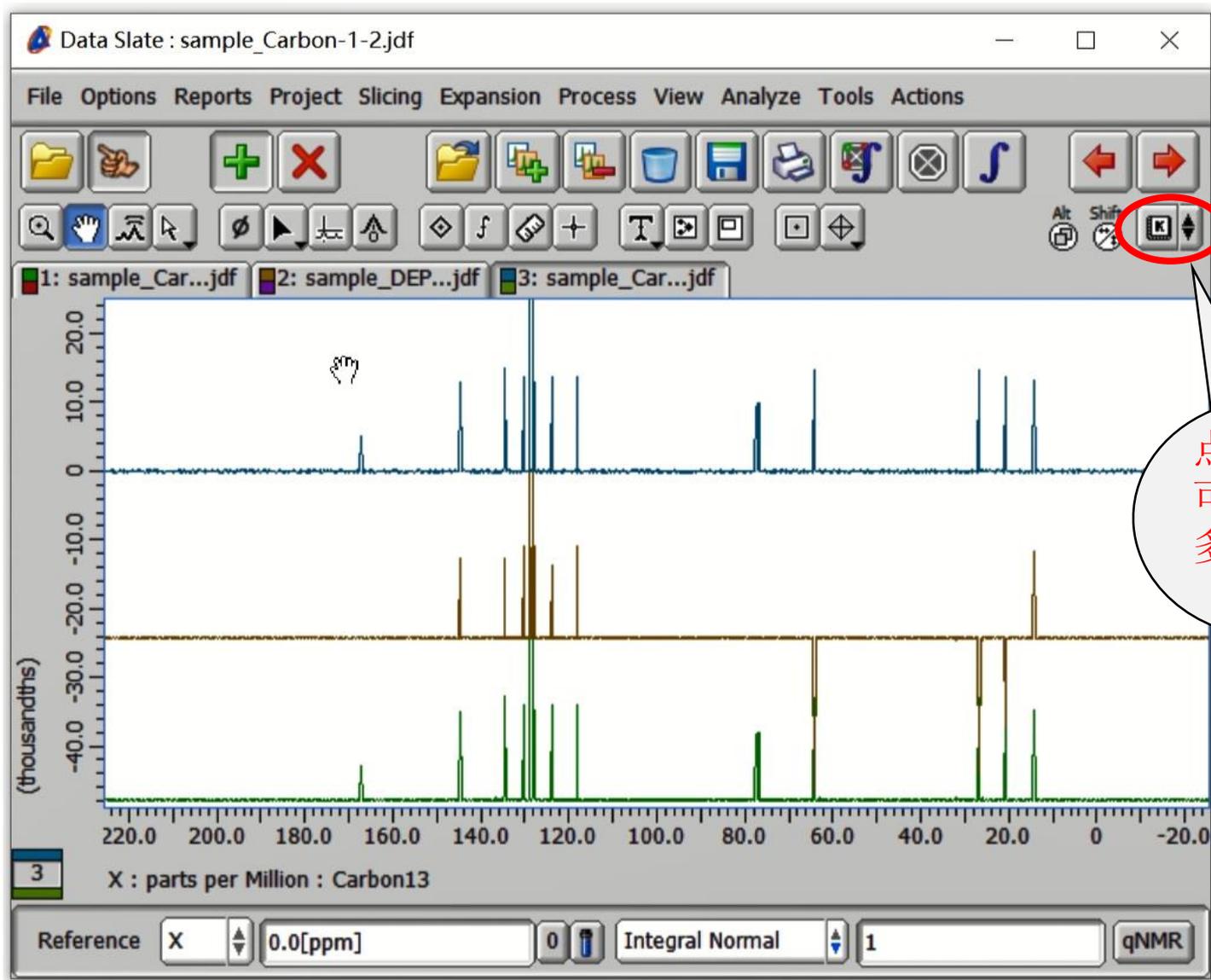
点开左上角Options_Layout，可选择不同的排列方式



方式二：谱图堆叠

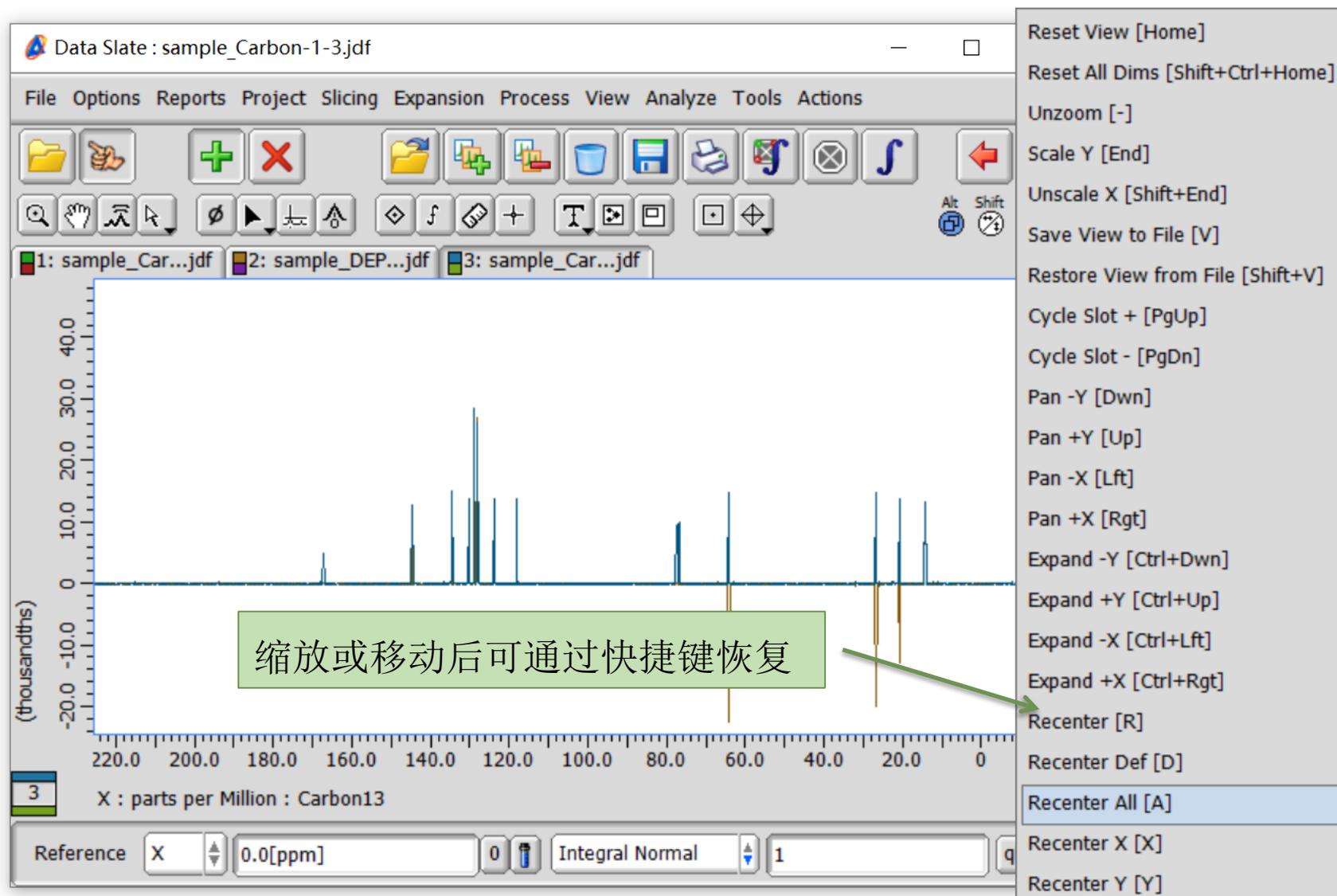


方式二：谱图移动后示例

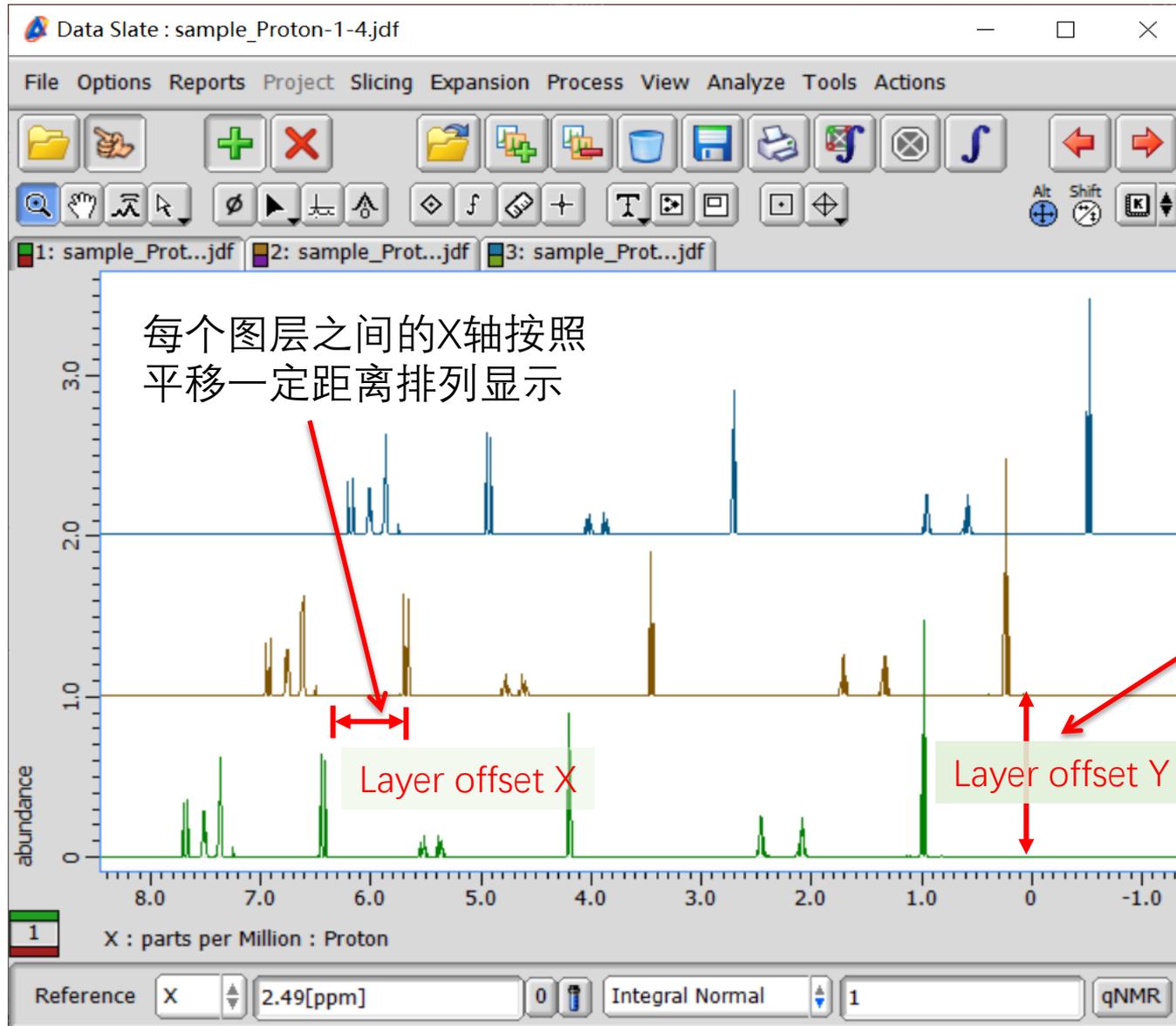


点开此处
可查看更多
快捷键组合

方式二：谱图堆叠



堆叠谱图之间固定距离的排列显示（如下图）



每个图层之间的X轴按照
平移一定距离排列显示

每个图层
之间Y轴
的距离为
固定值

如何设定请见下页

设定固定排列显示:

- 打开delta软件，在Options工具栏中打开Preferences→在Geometry中拖动Layer offset X/Y滑条即可改变。

