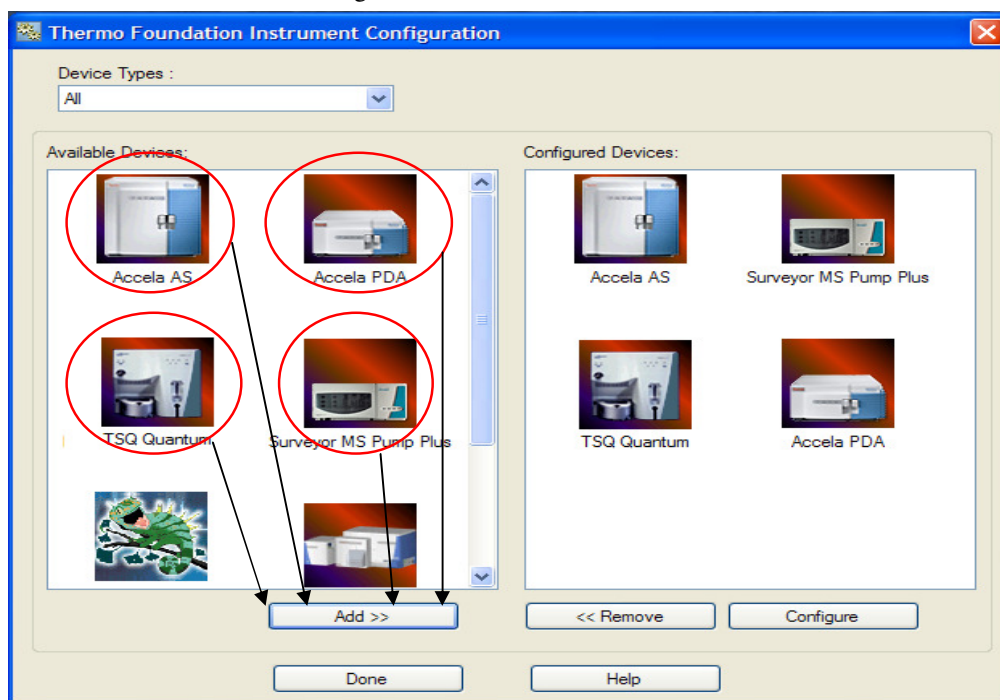


仪器配置

双击桌面图标“Instrument Configuration”即进入仪器配置窗口：

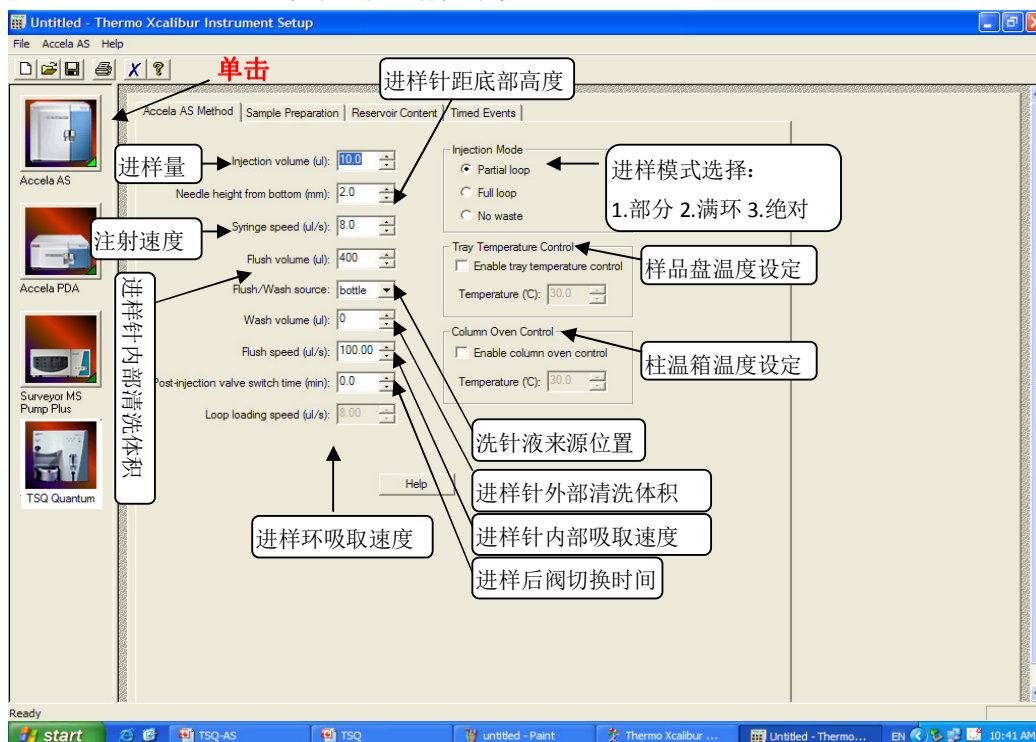


仪器配置窗口允许用户根据自己的仪器配置自行配制组件，用户可以选择相应的液相色谱型号及质谱型号。

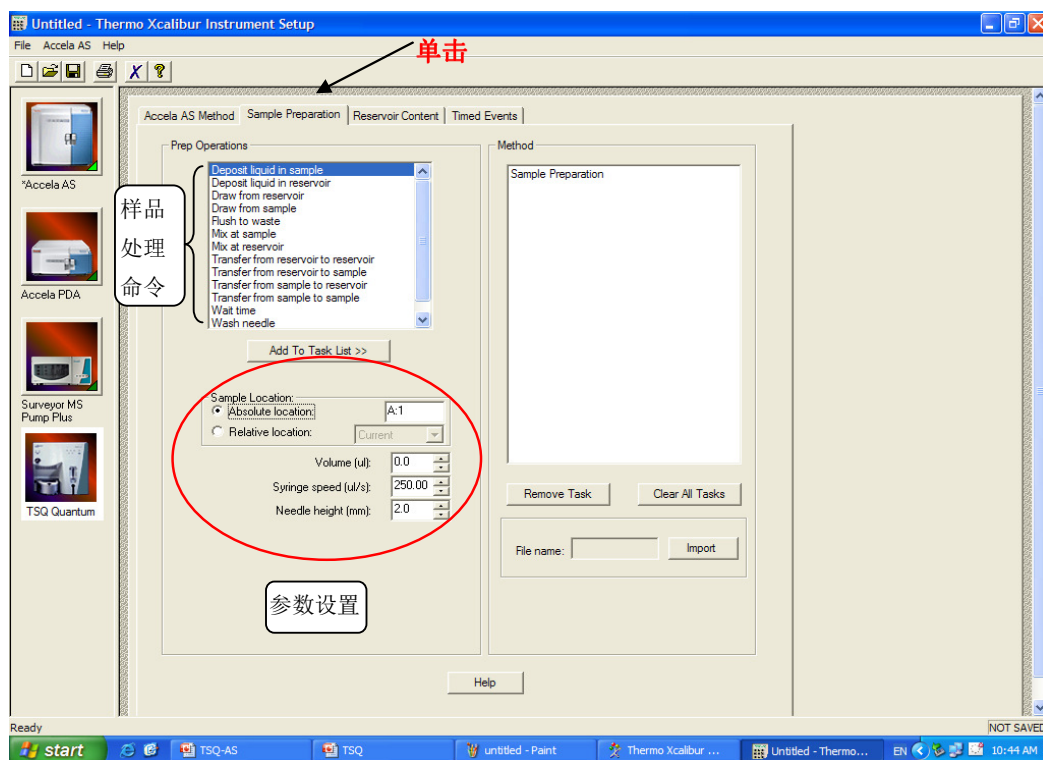
仪器方法建立

A.单击：“Accela AS”图标，进入自动进样器 Accela 自动进样器参数设置界面：

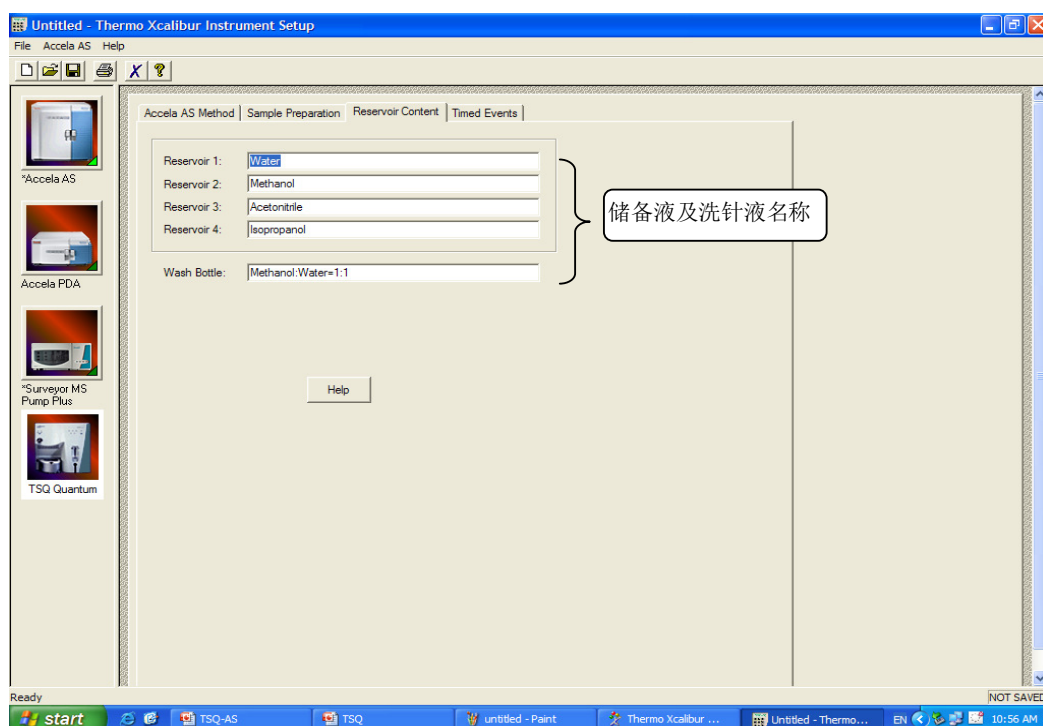
在“Accela AS Method”项下可以进行如下设置：



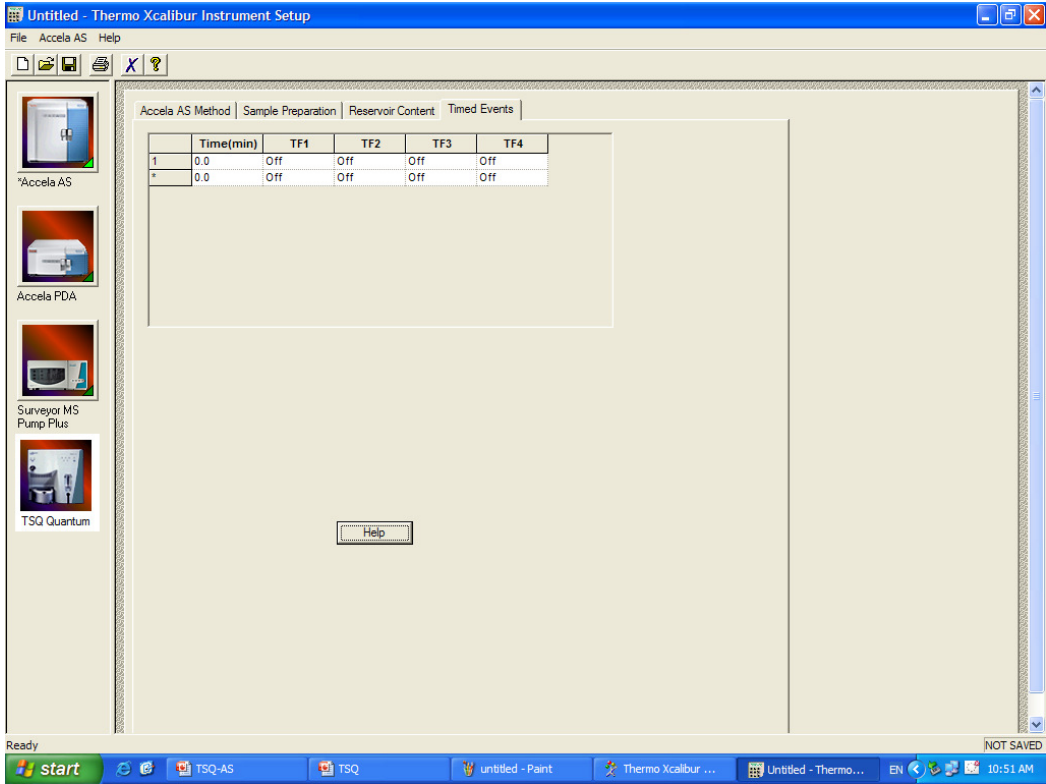
在“Sample Preparation”项下可以实现样品进样前的预处理工作，列表中显示了 13 种样品预处理命令，并可以在列表下方进行参数设置，将命令添加至右侧 Method 栏中可以执行此命令。



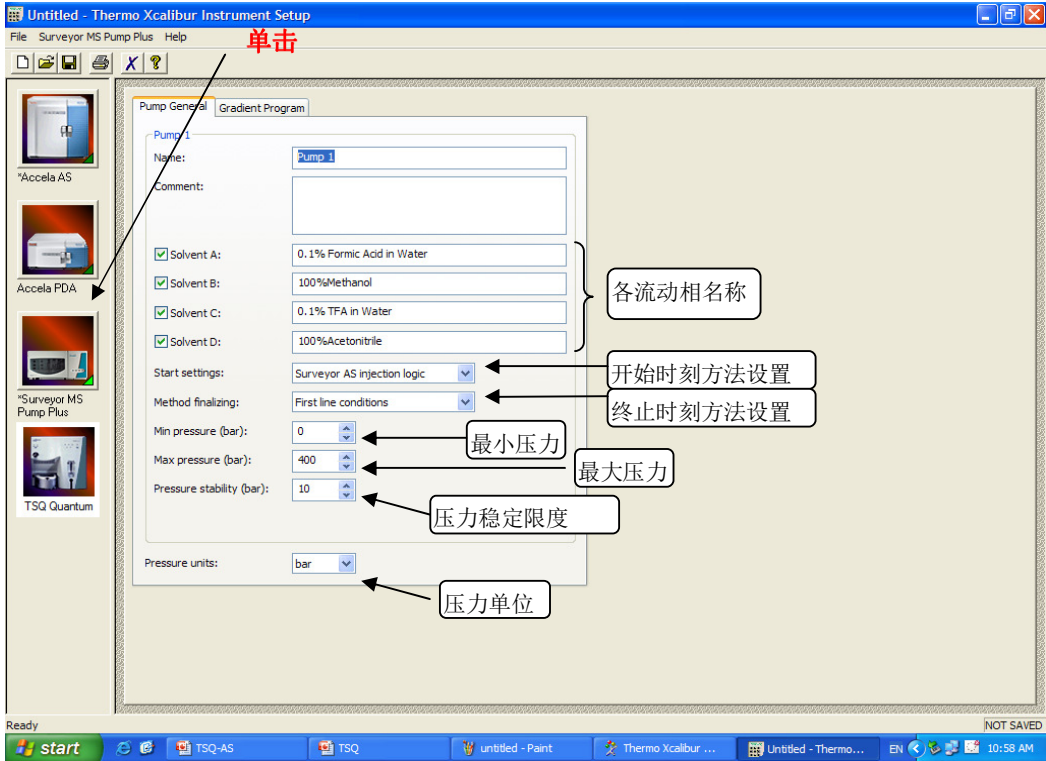
在“Reservoir Content”项下，可以键入进样盘右侧四个位置储备液及洗针液的名称，以便查询。



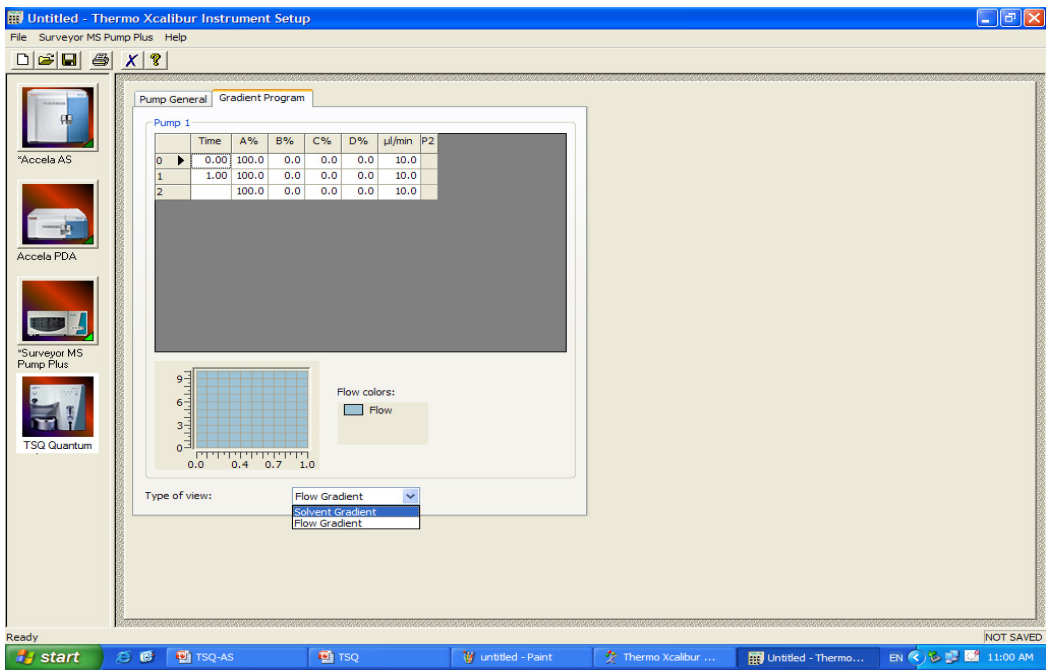
在“Timed Events”项下，可以通过时间事件命令控制外围设备的启用（通常不启用，无需编辑参数）



B.单击：“Surveyor MS Pump Plus/Accela Pump”图标,进入泵参数设置界面：
在“Pump General”项下： 可以进行如下参数设置

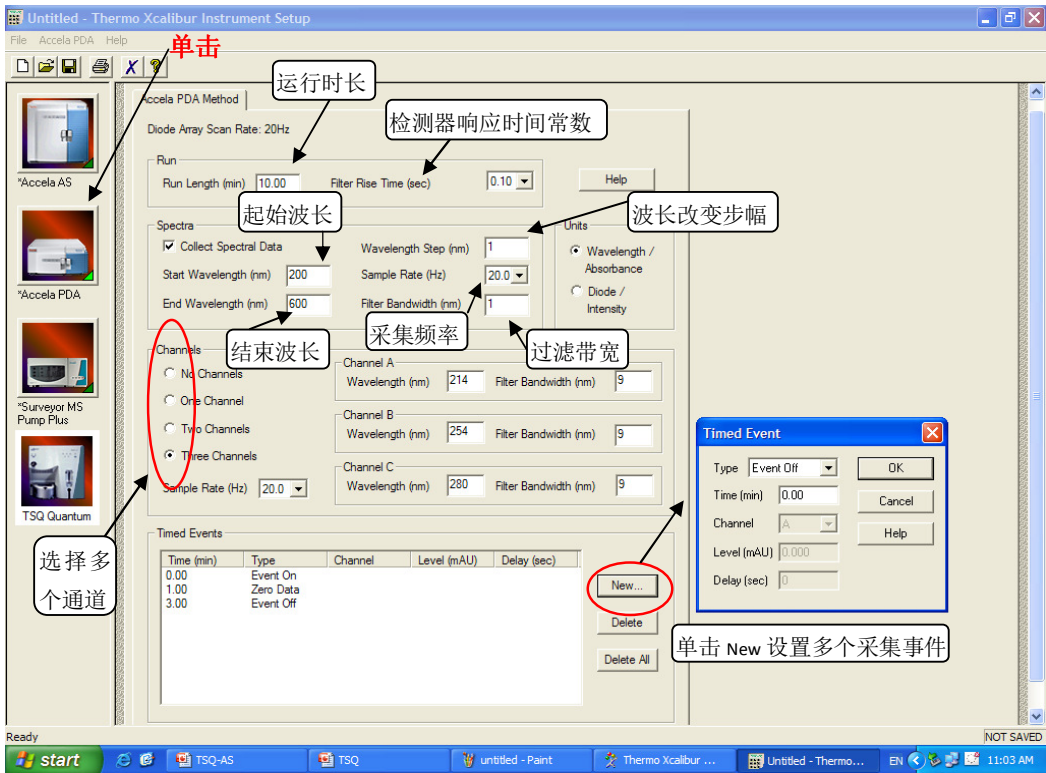


在“Gradient Program”项下，可以编辑等度及梯度洗脱方法，并可在下方选择流速梯度或流动相比比例梯度以图表形式直观显示。



C.单击“Accela PDA”图表进入 PDA 检测器参数设置界面:

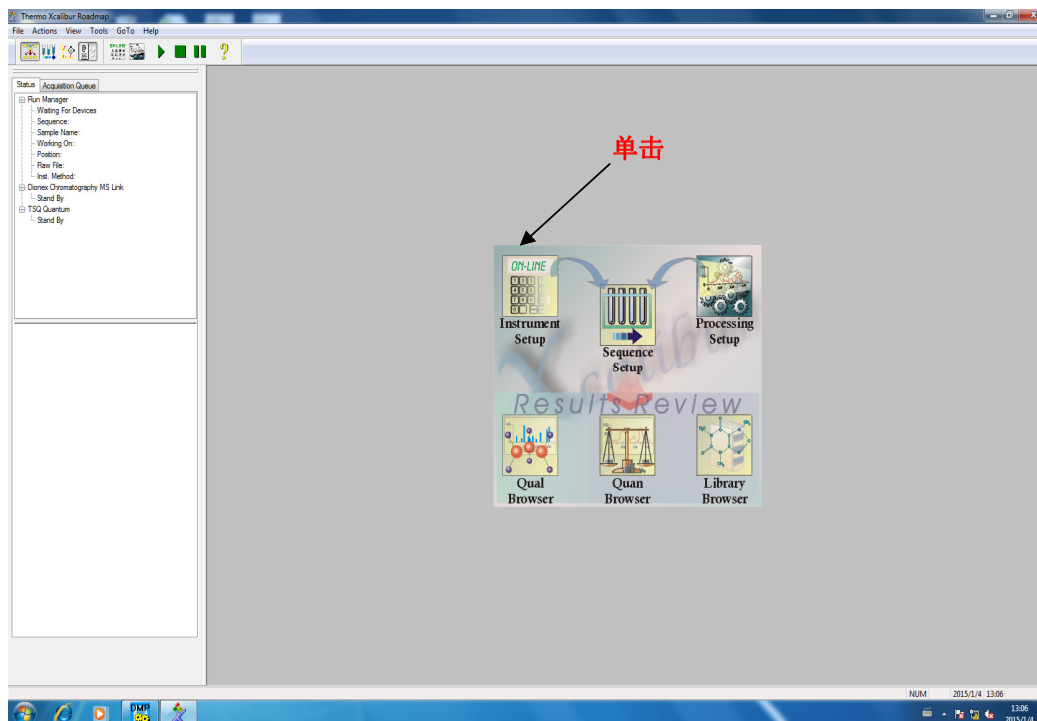
按下图参数可以设置 PDA 方法，参数设置可根据习惯有 Wavelength/Absorbance（波长吸收度）及 Diode/Intensity（二极管强度）两种模式，通常使用如下参数模式：



液相方法设置完毕，点击保存按钮，保存方法。

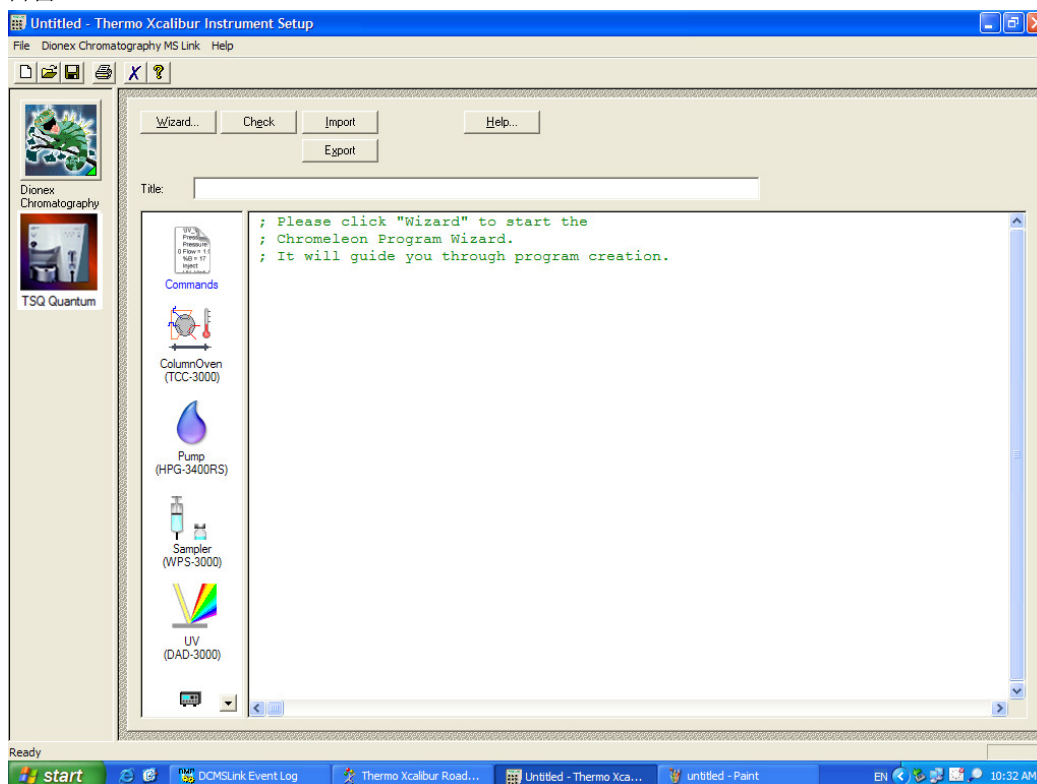
戴安液相方法建立

1. 首先应双击打开 Xcalibur 软件并选择“Instrument setup”图标单击



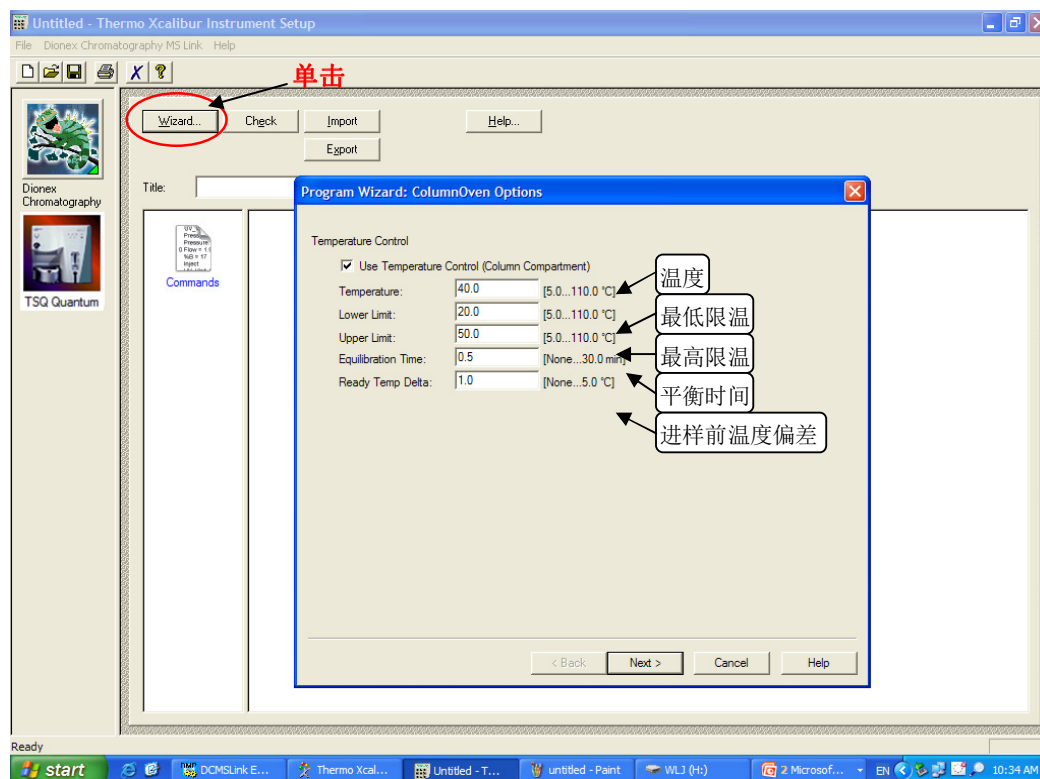
进入仪器方法编辑窗口，该窗口中通常包括自动进样器、液相及质谱方法。

单击“Dionex Chromatography”图标，进入液相方法编辑窗口（通常打开方法默认进入此编辑窗口）。

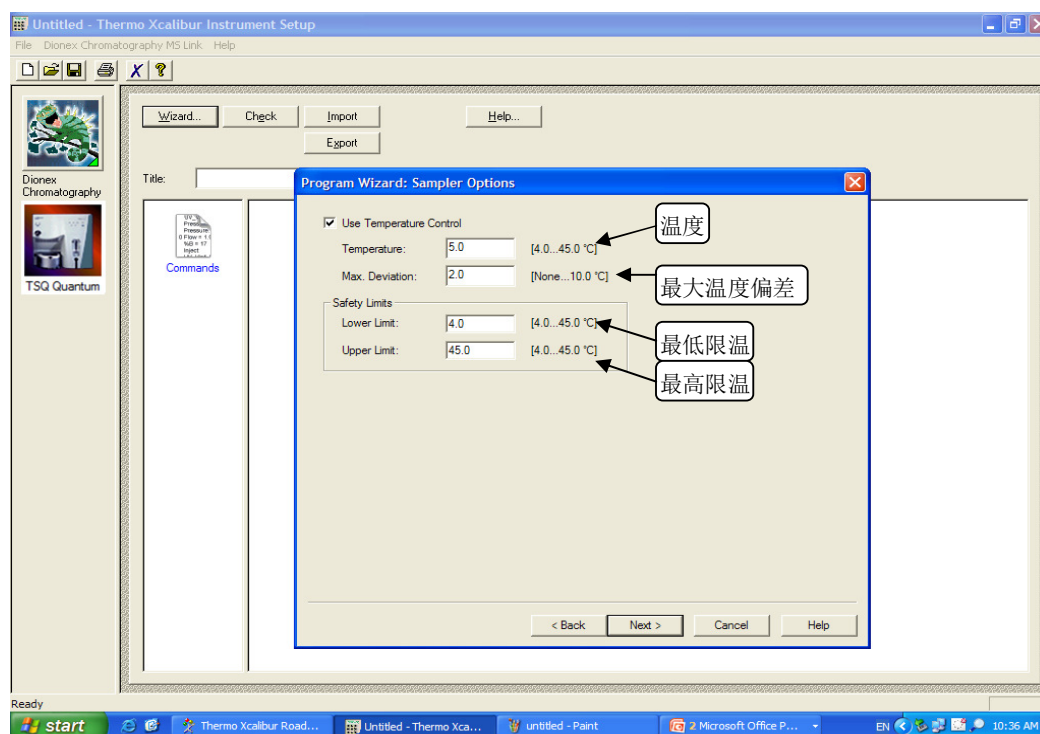


新建液相方法推荐单击使用“Wizard”向导键编辑，单击 Next 可依次设置仪器各单元参数，如图显示。

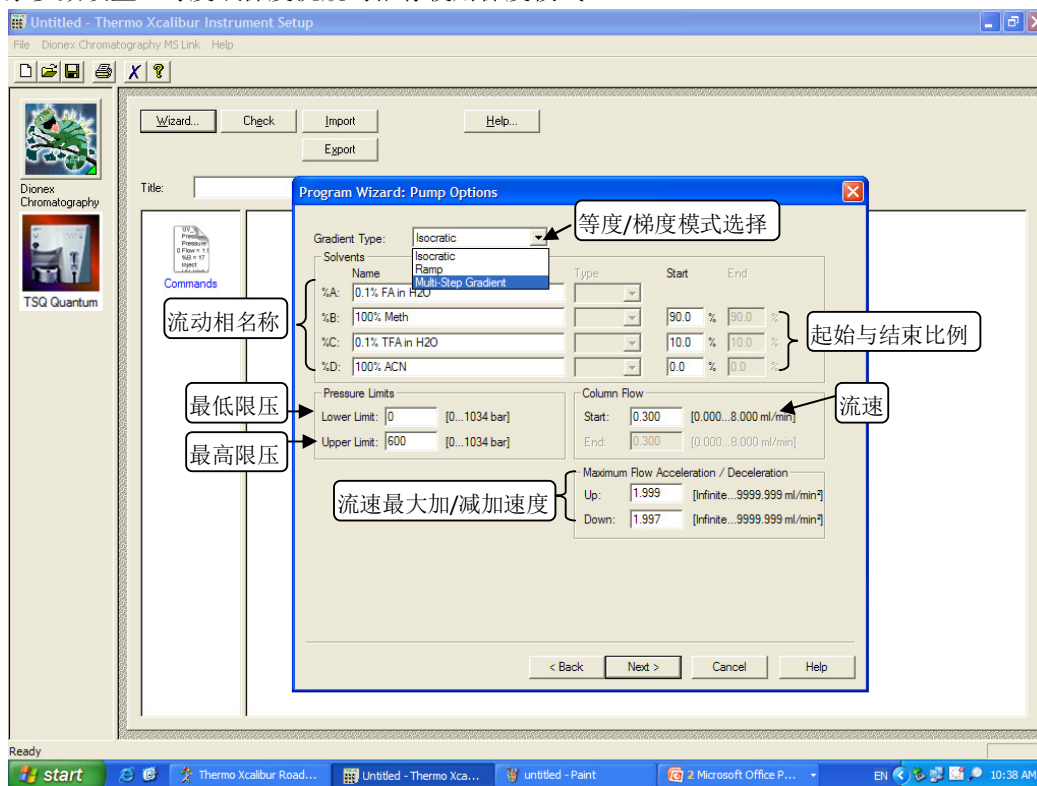
柱温箱参数设置：



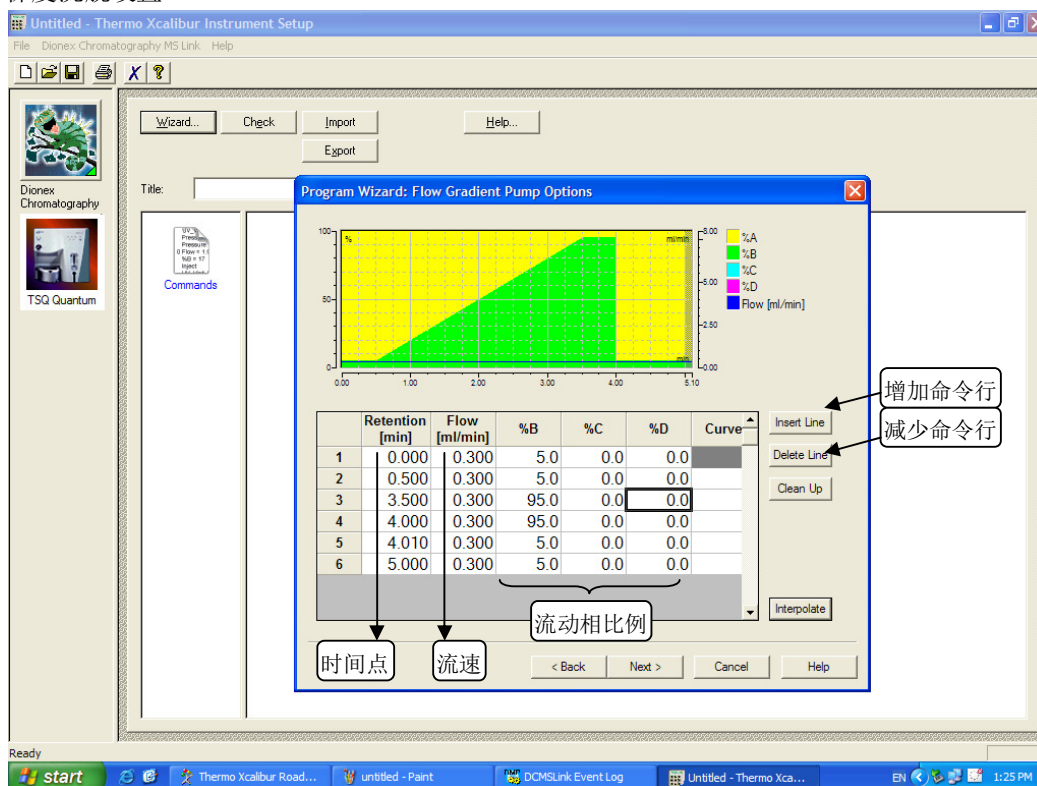
自动进样器温度设置：



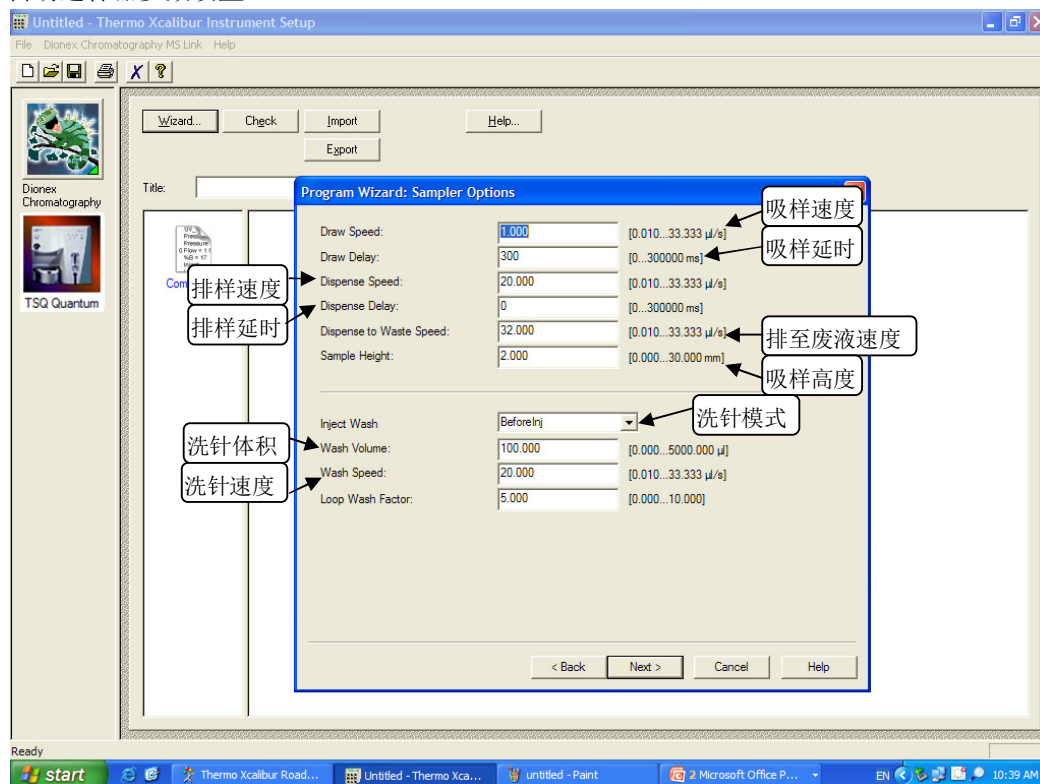
泵参数设置：等度或梯度洗脱均推荐使用梯度模式



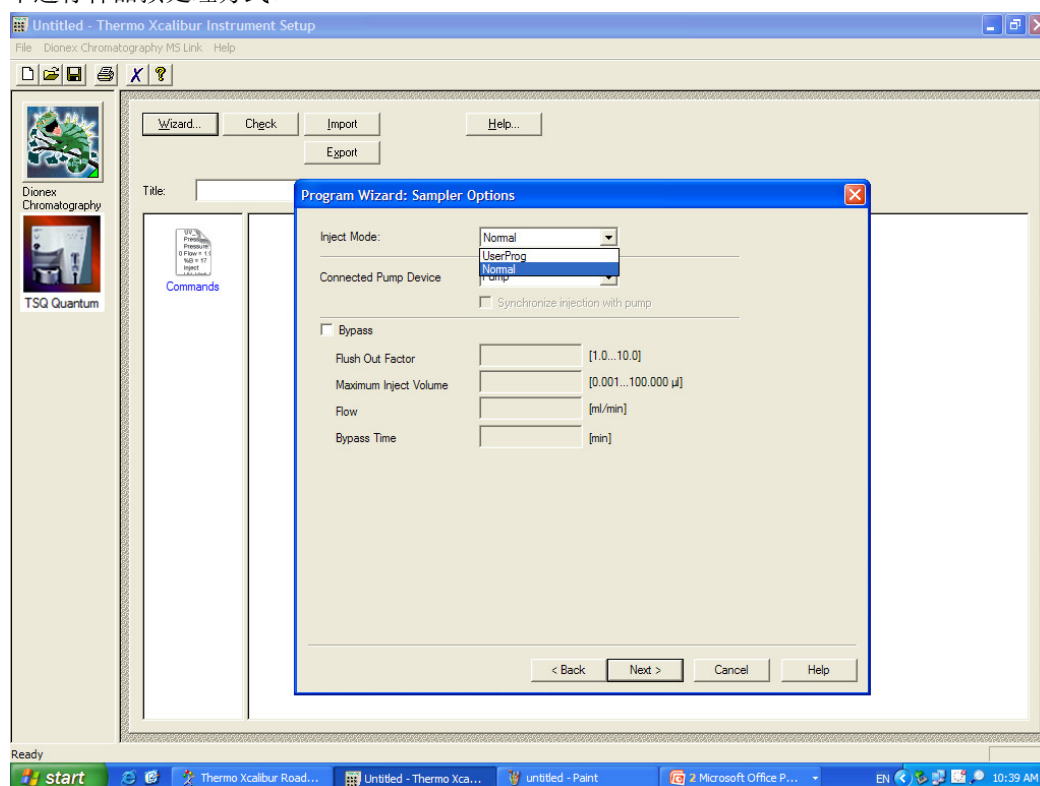
梯度洗脱设置：



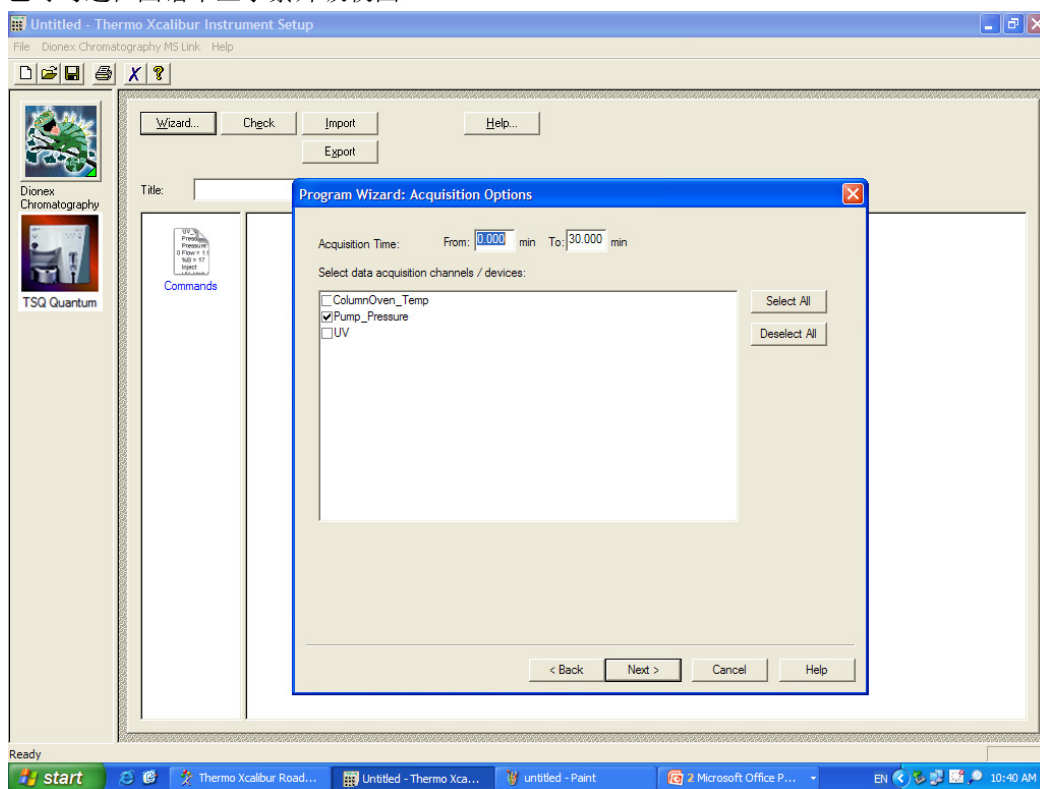
自动进样器参数设置:



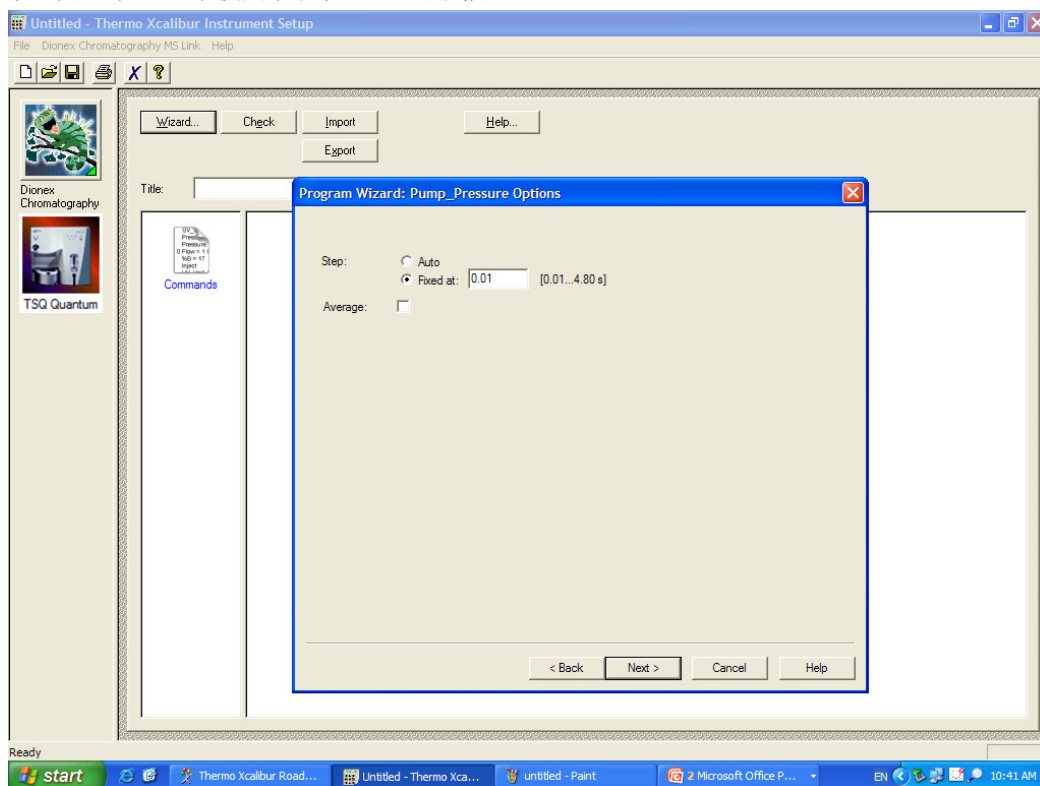
选择自动进样器进样方式, 在 UserProg 下可以实现样品进样前预处理功能, 通常选择 Normal 不进行样品预处理方式。



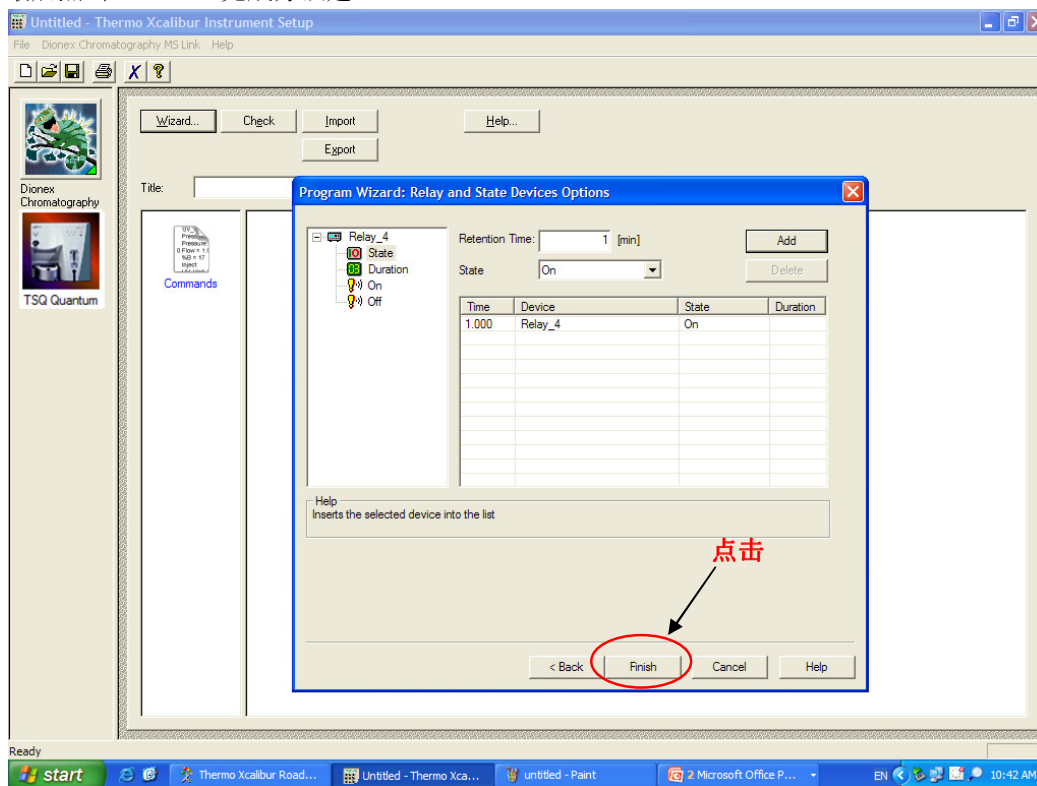
采集选项：可以设置质谱采集时间，勾选柱温、泵压力参数监测，如果配置了紫外检测器，也可勾选在图谱中显示紫外吸收图。



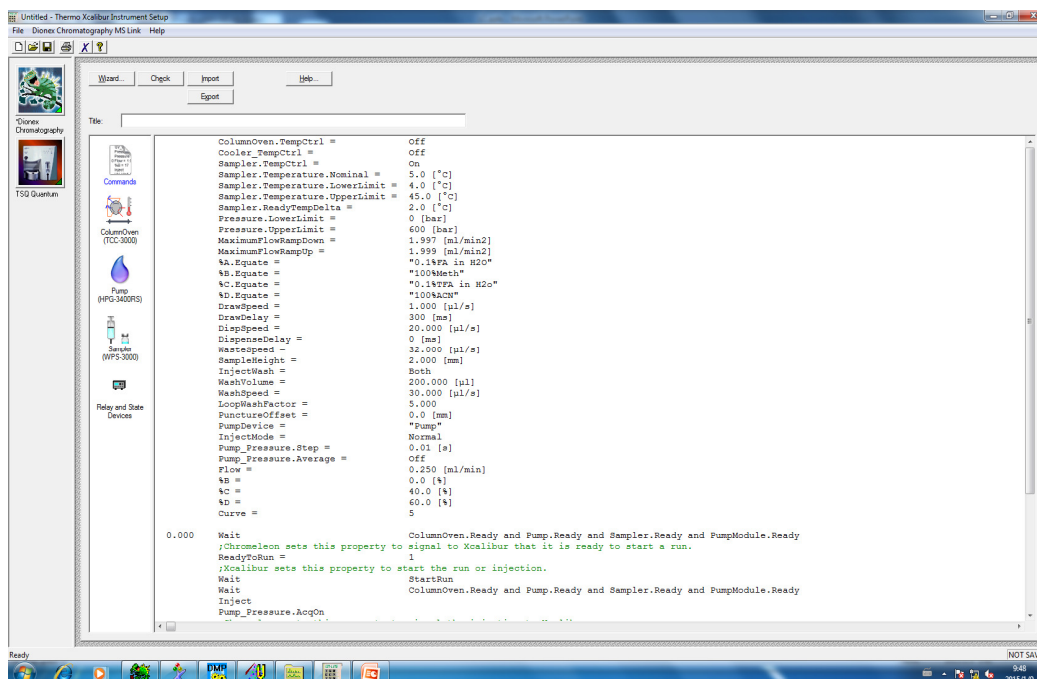
泵压力选项：通常使用默认值 0.01 的增幅。



最后点击“Finish”，完成方法建立。



液相方法建立完毕，会显示方法命令代码，如果出现红色代码，表示方法设置中存有错误，需修改至无红色出现，建立成功。



点击保存按钮，保存液相方法