



Oracle Primavera P6之Visualizer应用指南



深圳市普华宇鹏信息咨询有限公司
SHENZHEN PUHUA YUPENG INFORMATION CONSULTATION CO., LTD

咨询顾问 王建鹏

13923749004 Wangjianpeng@p6p3.com

产品介绍—概述

P6 Visualizer 是一个报告工具，您可以用它创建可自定义的甘特图和时间标尺逻辑图表，以进行基于时间的每日比较报告。Visualizer 可以作为能够连接到 P6 Professional 和 P6 EPPM 数据库的独立应用程序来启动。您也可以通过选择“工具”、“Visualizer”，从 P6 Professional 中打开 Visualizer。要存取 Visualizer，您需要具有 Visualizer 模块存取权限。

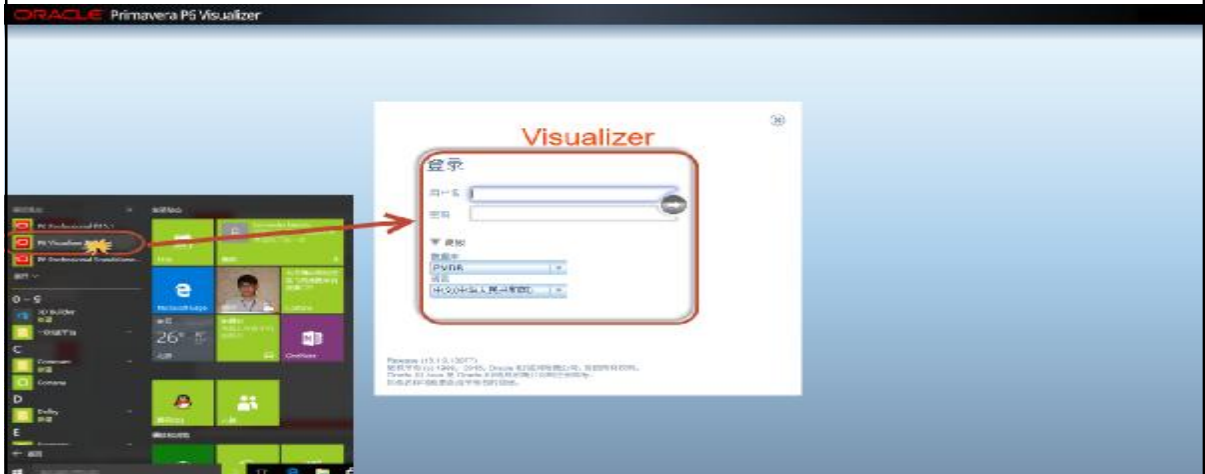
甘特图按照分组和排序选项所确定的顺序以图形方式显示项目计划信息。甘特图中显示将指定时间标尺用作横道的每个作业的工期。连接作业栏的线表明存在逻辑关系。甘特图为每个作业分配了一行。

TSLD 允许一行中存在多个作业，这样可以对项目的整个项目计划以及驱控项目计划的作业链进行精简。TSLD 可提供作业的图形表示以及按时间的项目整体逻辑。

Visualizer 允许您设置选项，然后显现报表。您可以直接输出要打印的报表或 XPS 文档。

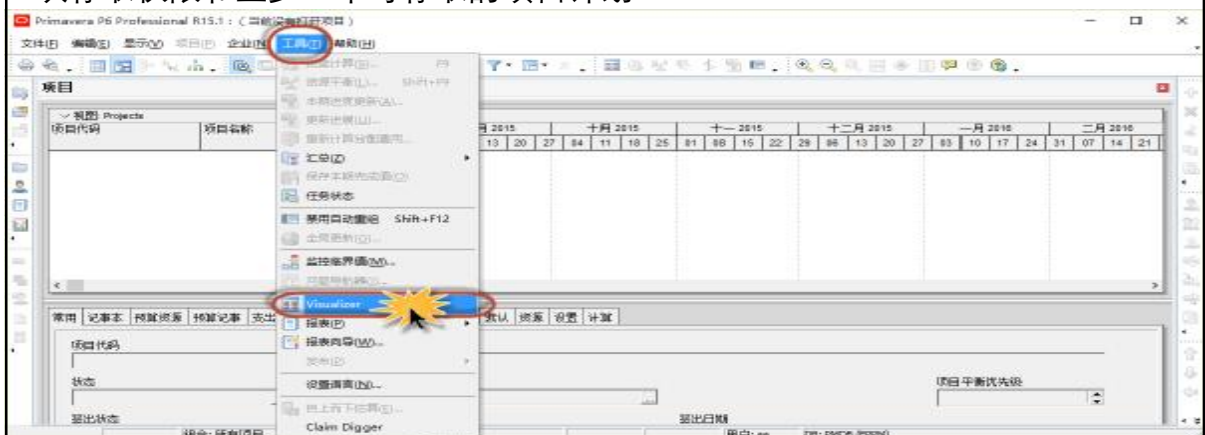
应用指南—登录（方法一）

Visualizer 可以作为能够连接到 P6 Professional 和 P6 EPPM 数据库的独立应用程序 P6 Visualizer R15.1 来启动。要使用 Visualizer，您需要具有 Visualizer 模块存取权限和至少一个可存取的项目计划。







应用指南—登录（方法二）

Visualizer 可以作为能够连接到 P6 Professional 和 P6 EPPM 数据库的独立应用程序来启动。您也可以通过选择“工具”、“Visualizer”，从 P6 Professional 中打开 Visualizer。要存取 Visualizer，您需要具有 Visualizer 模块存取权限和至少一个可存取的项目计划。



应用指南—主界面





- n : 新建按钮，可新建甘特图或TSLD图
- n : 打开按钮，可打开已创建的甘特图或TSLD图
- n : 帮助按钮，可打开本笃帮助文件或联机帮助站点
- n : 管理按钮，可对已有的视图进行删除、移动、导入、导出等操作



ORACLE Gold Partner

PHSP

应用指南—管理界面


- n : 新建按钮，可新建甘特图或TSLD图
- n : 打开按钮，可打开已创建的甘特图或TSLD图
- n : 帮助按钮，可打开本笃帮助文件或联机帮助站点
- n : 管理按钮，可对已有的视图进行删除、移动、导入、导出等操作

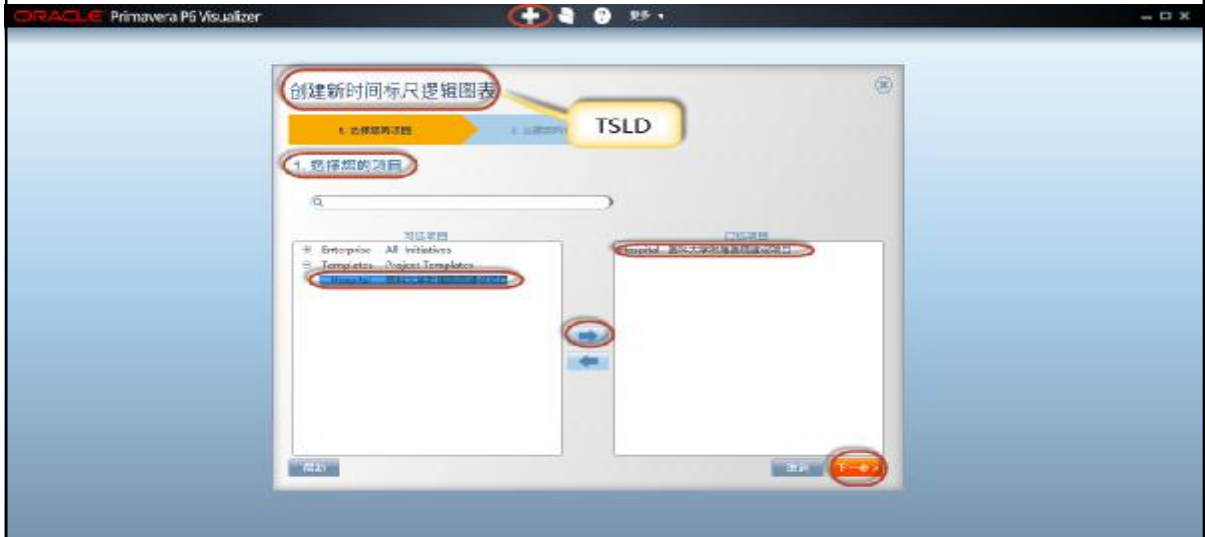


ORACLE Gold Partner

PHSP

应用指南—新建TSLD 视图

点击  新建TSLD图表，进入项目选择窗口，选择项目。



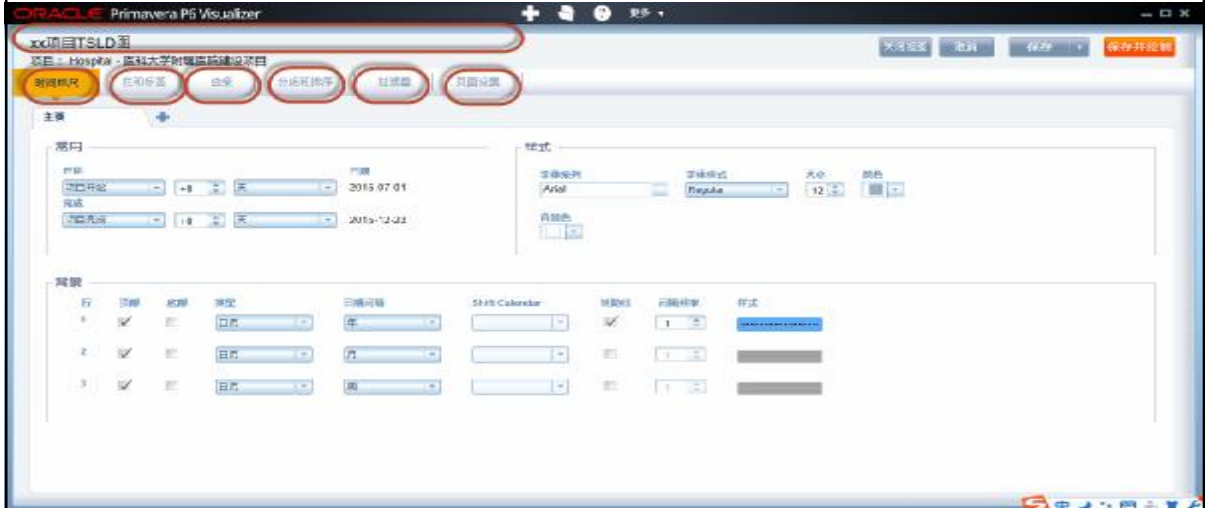
应用指南—新建TSLD 视图

创建TSLD 视图。输入视图名称，选择新建，然后手点击“选项”按钮。



应用指南—新建TSLD 视图参数设置

对创建的TSLD视图参数进行设置，包括时间标尺、栏和标签、线条、分组和排序、过滤器、页面设置等。



应用指南—TSLD视图—时间标尺—常用

开始列表，默认项目开始日期。如果选择自定义日期，需要在日期字段中输入日期，或从列表选择一个日期。完成列表，默认项目完成日期。如果选择自定义日期，需要在日期字段中输入日期，或从列表选择一个日期。



应用指南—TSLD视图—时间标尺—样式

样式设置：可以设置字体系列、字体样式、字体大小、字体颜色以及背景色。



应用指南—TSLD视图—时间标尺—背景

每一行数量进行如下操作：显示在顶部或底部的线条。底部仅适用于TSLD。类型列表中，选择一个日期类型。日期间隔列表中，选择一个时间间隔。Shift Calendar列表中，如果你日期间隔选择了班次，请选择一个转变日历。

显示选择的每个时间表行选项：选择辅助线。输入或选择间隔频率列表，用于确定直接关系到的日期时间间隔中选择的频率。样式，设置辅助线的样式。



应用指南—TSLD视图—栏和标签

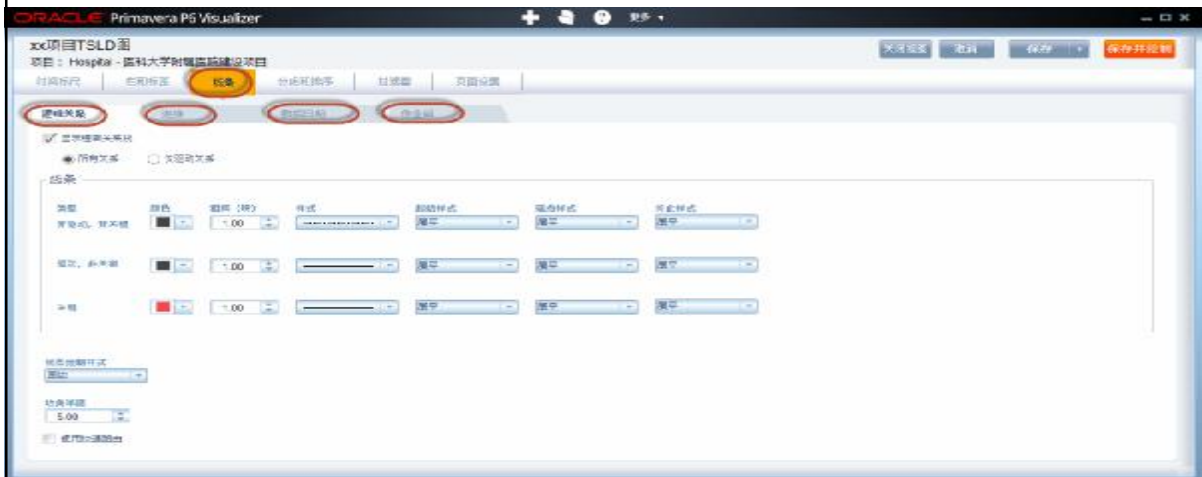
栏视图：可以在可用栏的列表中增加、删除、上下排序我们所需要的横道，在右侧的很到属性列表中，我们可以自行—这些栏的样式。

标签视图：对现有或是新增的栏进行定义，对增加的标签样式进行设置，如位置、字体、大小等。



应用指南—TSLD视图—线条

使用线条设置可以调整逻辑关系线、细节的调整并过滤活动、数据日期线的样式和作业组边界线的样式。



应用指南—TSLD视图—线条—逻辑关系

- n 如果希望自定义非驱动非关键线路，请选择选择所有关系选项。
- n 如果你想定制驱动非关键线路，请完成驱动非关键的样式设置。
- n 如果您要自定义的关键线路，请完成关键样式的设置。
- n 在线条绘制样式列表中，选择要使用的关系线的样式。如果您选择圆形或曲线，您可以指定一个边角半径。
- n 如果你想快速在创建TSLD视图，并显示作业之间的关系时可使用快速路由选项。



ORACLE Gold Partner

PHSP

应用指南—TSLD视图—线条—逻辑关系

- n 如果希望自定义非驱动非关键线路，请选择选择所有关系选项。
- n 如果你想定制驱动非关键线路，请完成驱动非关键的样式设置。
- n 如果您要自定义的关键线路，请完成关键样式的设置。
- n 在线条绘制样式列表中，选择要使用的关系线的样式。如果您选择圆形或曲线，您可以指定一个边角半径。
- n 如果你想快速在创建TSLD视图，并显示作业之间的关系时可使用快速路由选项。



ORACLE Gold Partner

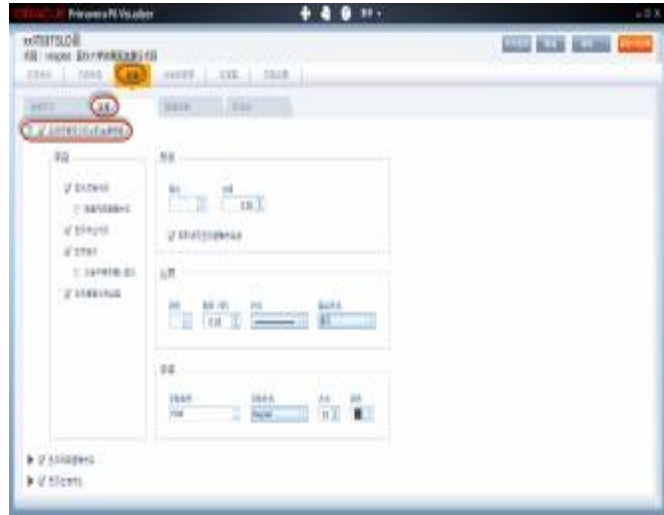
PHSP

应用指南—TSLD视图—线条—连接 (1)

显示所有可见作业的连接明细:

- n 字段, 选择显示或隐藏项目ID, 作业ID, 延时, 逻辑关系类型, 隐藏项目的ID在同一项目活动之间的内部逻辑关系, 并隐藏零延时。
- n 形状, 边界和字体方面, 你可以自定义字段中数据的外观和边界。

如果您希望在形状内显示逻辑关系线, 您只能选择显示所有可见作业的连接明细。要隐藏边框, 设置边框厚度为零。



ORACLE Gold Partner

PHSP

应用指南—TSLD视图—线条—连接 (2)

显示外部逻辑关系, 设置要显示的字段以及它们的样式。



应用指南—TSLD视图—线条—连接 (3)

显示过滤作业，设置要显示的字段以及它们的样式。



应用指南—TSLD视图—线条—数据日期

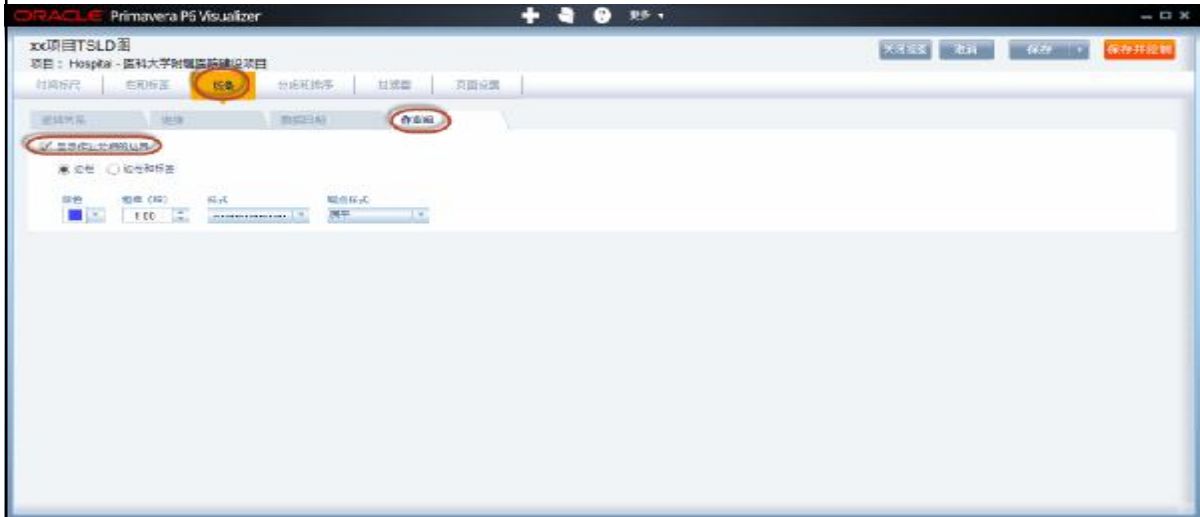
如果你想显示的数据日线的布局，请选择显示数据日期线选项并设置样式。

注意：如果是多个项目打开，所有选定项目将显示最早日期。



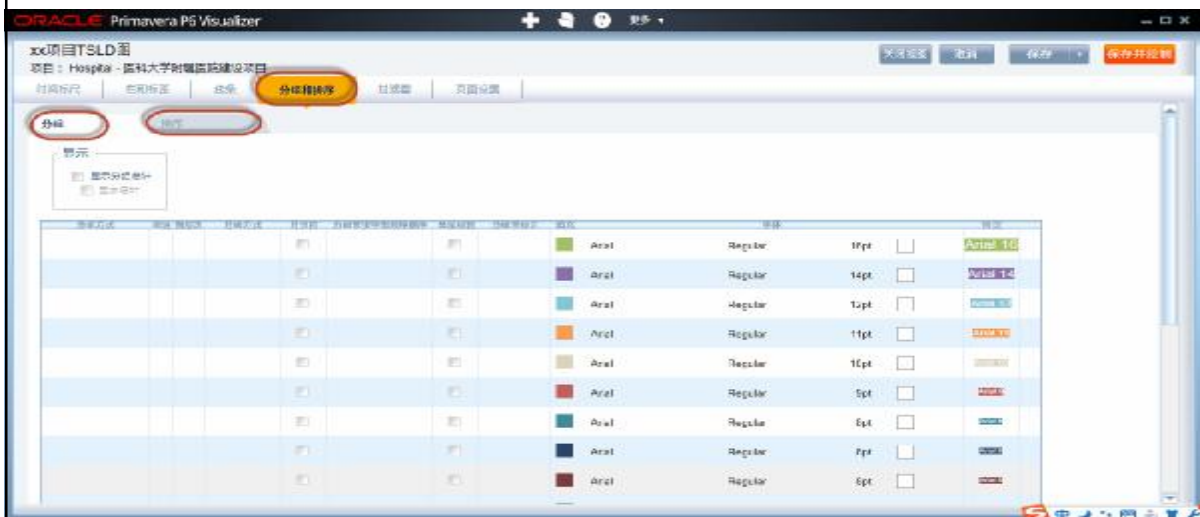
应用指南—TSLD视图—线条—作业组

选择此选项，您可以单独自定义显示边框的外观，也可以加上标签。



应用指南—TSLD视图—分组和排序

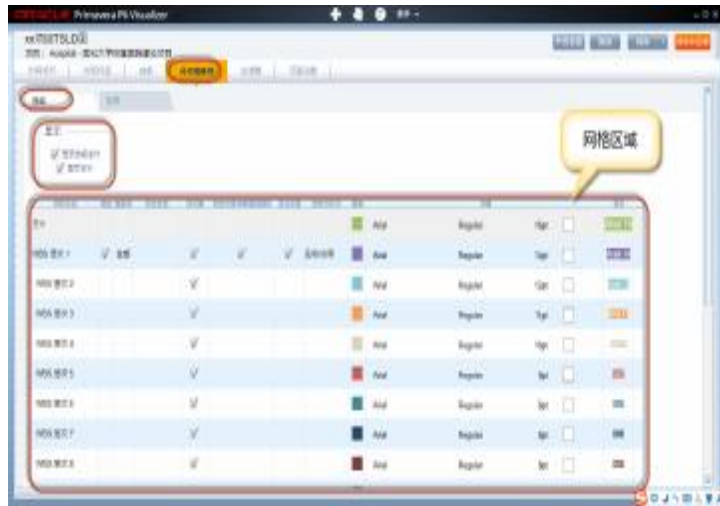
分组和排序选项卡的设置和P6 Professional中的分组与排序是一样的。



应用指南—TSLD视图—分组和排序—分组

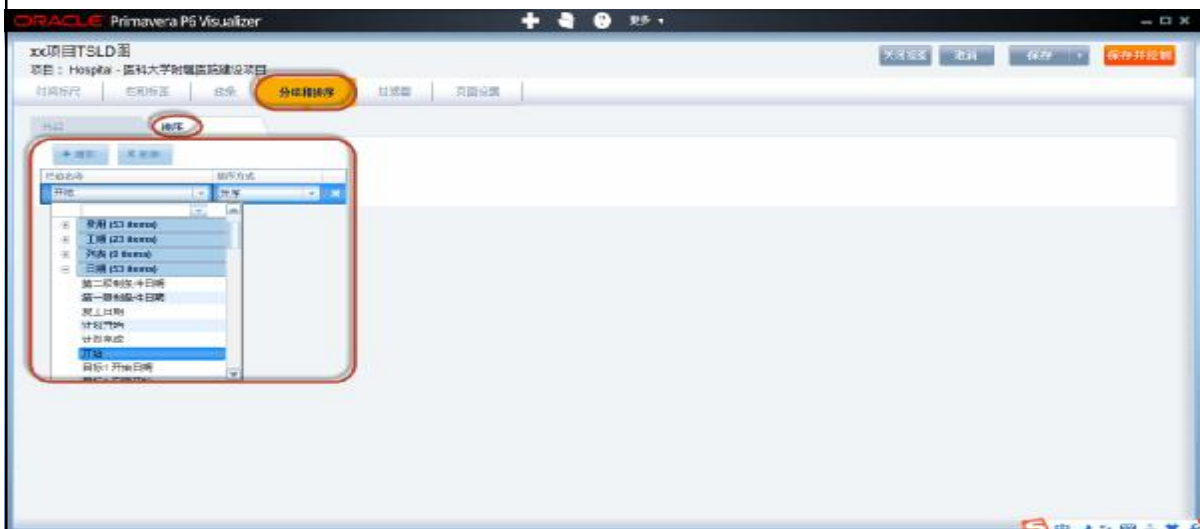
显示分组总计会在视图的顶部显示一个总计行。

- n 在下面的网格区域中，可以选择缩小的层次，指定组间隔，选择显示分页符的数量。
- n 字体字段自定义填充颜色，字体，字体风格，字体大小和字体颜色的字段名称。您可以预览设置好的样式。
- n 允许分组最大数量为20要删除多出行，请单击X。



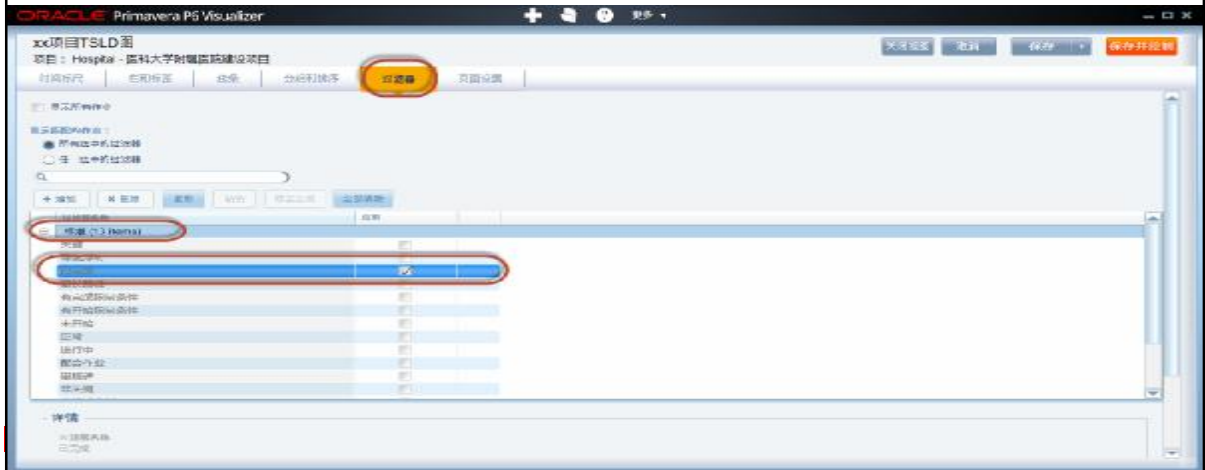
应用指南—TSLD视图—分组和排序—排序

栏位名称列：选择要排序的栏位。排序方式：选择按升序或降序排序。



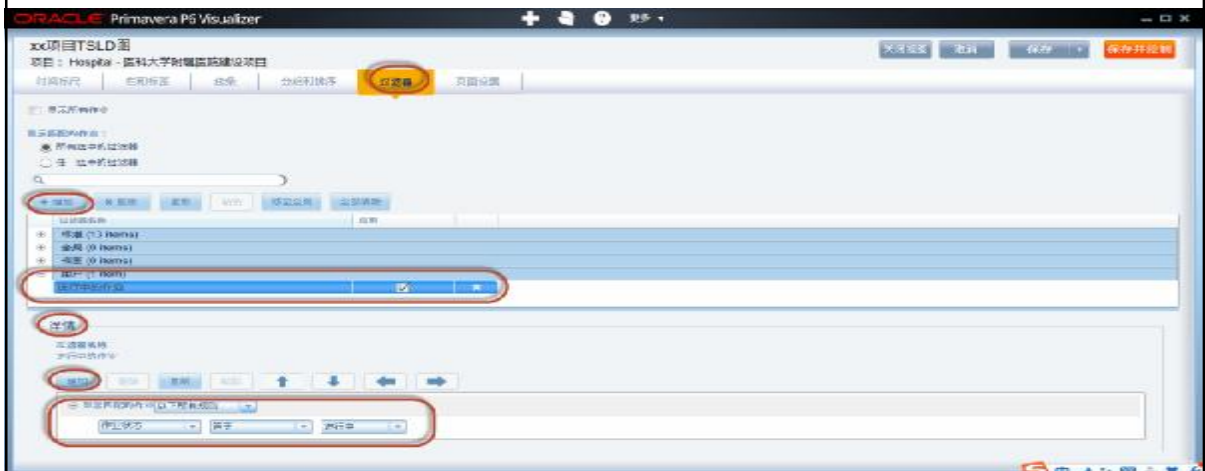
应用指南—TSLD视图—过滤器 (1)

栏此过滤器的设置可以参考P6 Professional中的过滤去设置。软件中已经自带了一部分过滤，您可以直接调用。



应用指南—TSLD视图—过滤器 ()

您可以自定义增加过滤器，在过滤器详情表中增加过滤依据，操作可参考P6 Professional中的过滤去设置。



应用指南—TSLD视图—页面设置

页面设置由视图的缩放比例、纸张的大小、边距的调整、标题及行间距的设置等组成。



应用指南—TSLD视图—页面设置—页（1）

缩放比例区域内有水平工作表数和分辨率（英寸/天）两个选项。

- n 水平工作表数：输入或选择要打印的水平页数，将会自动延长时间刻度，以便恰好符合这些页数。
- n 分辨率（英寸/天）：输入或选择多少英寸/天，设置每一天的像素大小。

注意：这些设置仅影响时间刻度。



应用指南—TSLD视图—页面设置—页（2）

纸张设置区域内有纸张尺寸和纸张方向两个选项。

- n 纸张尺寸：支持主流纸张的标准大小，同时也可自定义纸张大小但需要输入宽度和高度。
- n 方向：可以选择纸张的方向（横向、纵向）。



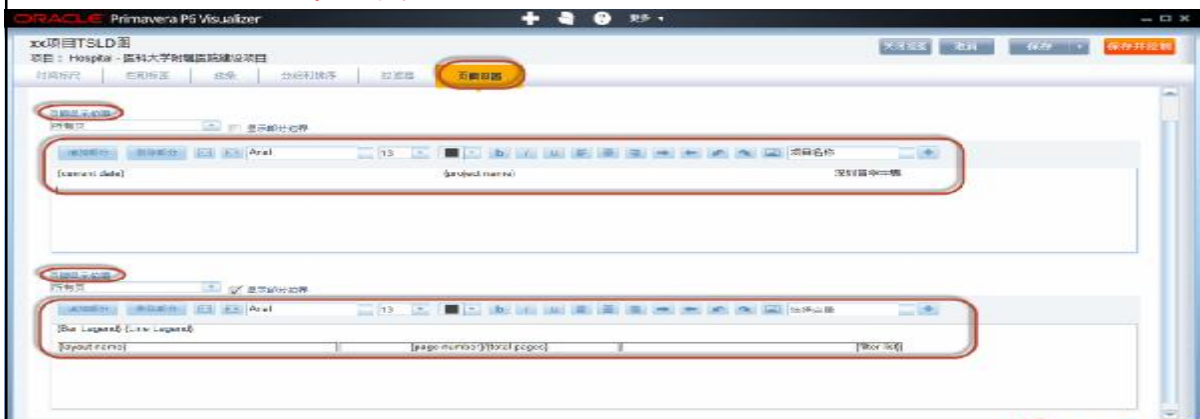
ORACLE Gold Partner

PHSP

应用指南—TSLD视图—页面设置—标题块

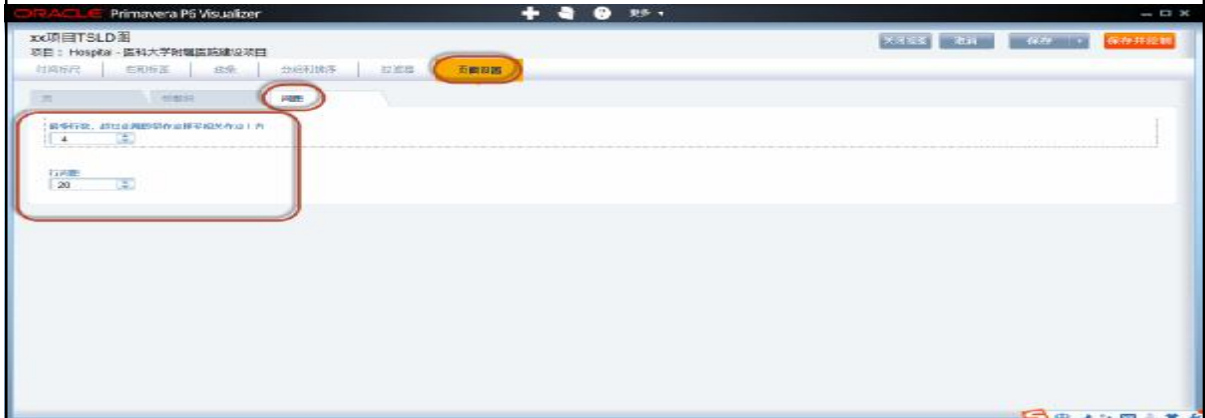
标题块的设置分页眉和页脚两部分，您可以先在样式设置栏中设置好变量的样式，在点+增加，通过“增加部分”“删除部分”来调整变量位置。

注意：在配置区域中显示的变量始终为英文。



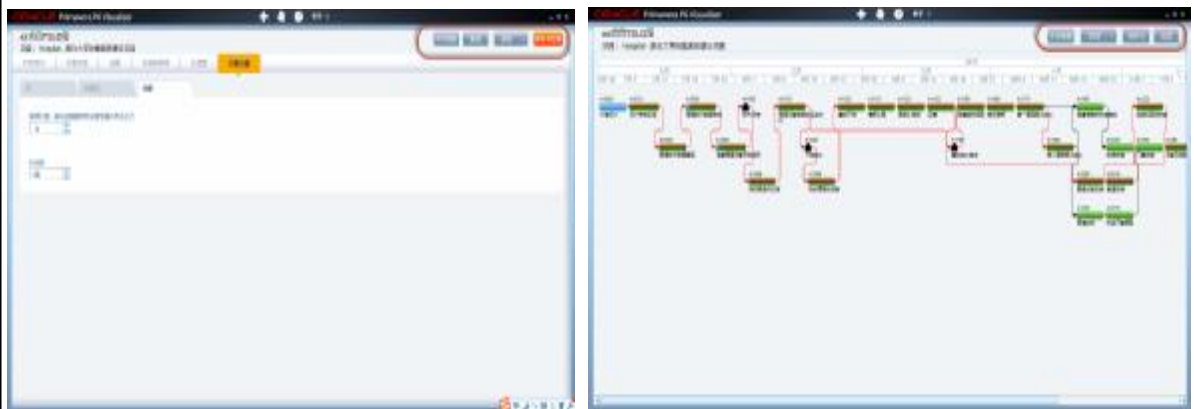
应用指南—TSLD视图—页面设置—间距

- n 最多行数：输入或选择您希望相关视图行的最大数量。创建甘特图时，由于作业始终置于自己的行，所以不能指定行的最大数量。
- n 行间距：输入或选择一个大小来指定作业行之间的空间。



应用指南—TSLD视图—保存视图

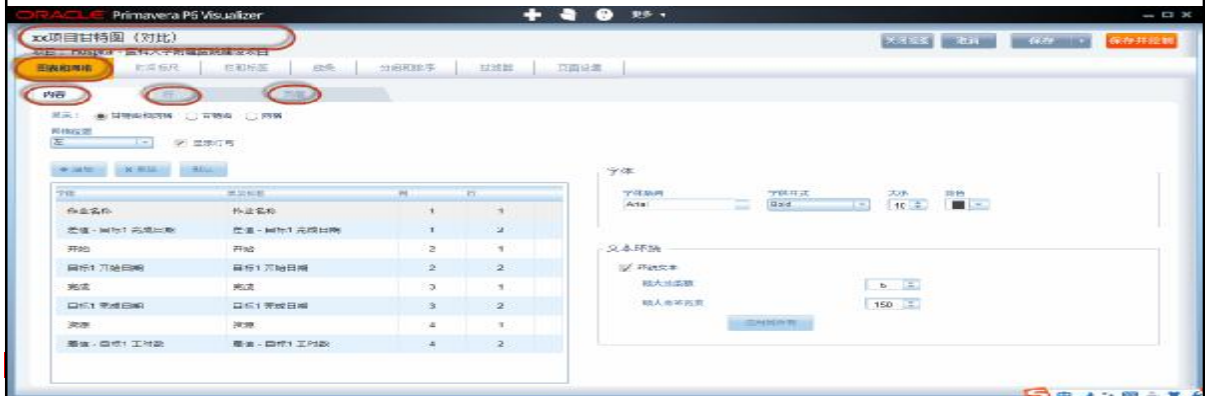
- n 当我们完成上述设置步骤后，可以选择保存、放弃、保存并打开创建的视图。
- n 打开以创建的视图后可以打印操作，也可重新设置。



应用指南—甘特图的绘制

- n 甘特图的设置流程与TSLD视图基本一致，只是甘特图多了“图表和网格”的设置标签。不同的设置，项目展现也是不一样的。

注意：随PPT附带两个视图文件，您可导入P6 Visualizer R15.1学习测试。



应用指南—视图管理

- n 创建的视图可以在管理界面中进行删除、复制转帖、移动、导入导出等操作。
- n 我将会导出创建的TSLD和GANTT两个类型的视图供您参考。



诚信！合作！共赢！

深圳·福田·深南大道6017号1栋6E

邮编：518040

电话：0755-82047750
13923749004

传真：0755-82047730

QQ群：96443923

邮箱：szphyp@p6p3.com

网站：www.p6p3.com

ORACLE Gold Partner

PHYP