

DELPHI控件:Delphi的一些高级组件使用总结计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022_DELPHI_E6_8E_A7_E4_c97_565750.htm 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库

定时器组件Timer主要用于定时操作，用Interval属性控制定时时间，用Enabled属性控制定时开关，用OnTimer过程处理定时事件。用Timer组件很容易在窗体上产生一个实时时钟。

日期时间类组件主要有3种：DateTimePicker组件用编辑框方式显示编辑日期或时间(只能是两种方式之一)；通过Kind属性可选择编辑日期或编辑时间。程序运行过程中可用Date和Time属性设置与返回日期和时间。MonthCalendar组件以月历方式显示日期，并通过Date属性设置与返回日期。Calendar组件以星期表格方式显示日期，并通过Year、Month、Day属性设置与返回年、月、日。用Date函数、Time函数、Now函数可返回系统当前日期、时间、日期与时间。用DateToStr(date)函数可将日期转换为字符串。用EncodeDate(year, month, day)函数可将年、月、日转换成日期。用DecodeDate(date, year, month, day)过程可将日期转换为年、月、日。用DayOfWeek(date)函数可返回date日期对应的星期数。上述日期类组件与函数在校历管理系统程序中得到很好的应用。

StringGrid组件是能以表格方式显示数据的二维字符数组。用RowCount与ColCount属性表示数组的行数和列数，用Cells[col, row]表示数组的第row行、第col列的元素值。StringGrid组件常用于处理数据

界面组件无法处理的二维数据表的问题，如校历表、学生班级成绩表等。 Treeview组件用树形目录结构显示、编辑、删除数据项。用Items编辑器添加或删除数据项，也可用Add、AddChild方法动态增加数据项。用Items的数组Item[n]存放数据项，用Items的Count属性存放数据项的个数。使用TreeView组件能以树形目录结构方式显示信息管理系统中的数据内容。 Listview组件用4种图形方式(大图标、小图标、列表、详细列表)来显示数据项内容，用viowStyle属性可选择4种显示方式之一。数据项可用Items属性编辑器输入，Items属性用于表示ListView组件的数据项。 DBChart组件可用直方图、饼图、曲线图等多种形式的统计图表显示数据库汇总信息。用Edit Chart工具制作DBChart组件的统计图表，Edit Chart工具有两页，Chart页用于设计图表类型、坐标、标题、图例、面板等内容，而Series页用于对曲线边界、颜色、数据源等进行设置。 滚动条组件主要使用Postion属性提供组件中滑块的位置坐标值，以实现对其他组件的滚动控制。

PageCootrol组件用于实现窗体上多页面显示与编辑功能。用鼠标右键单击PageControl组件，在弹出式菜单中选择New Page子菜单可添加新页。用鼠标单击新页标签(选择PageConotrol对象)，然后再用鼠标单击该页页面部分(选择TabSheet对象)，才能修改页标题(即Caption 属性)。在新页中可加入各种组件构成程序界面，程序运行后，用鼠标单击页标签可选择不同的工作页面。 Gauge进程条组件用于显示程序执行的进度。MaxValue、MinValue与Progress属性分别用于表示进程的最大值、最小值与当前值。BackColor与ForeColor属性分别用于设置进程条的背景色与前景色

。Kind属性用于设置进程显示的类型。 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com