

计算机二级DELPHI基础:DELPHI工程文件计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_556173.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_556173.htm) 开发应用程序的所有相关文件都组织在一个工程中，有些是在程序设计阶段产生的，如工程文件(.dpr)、窗体文件(.dfm)、单元文件(.pas)等；有些是在工程编译和链接过程中产生的，如单元的目标文件(.dcu)等。Delphi中包含的文件很多，但大部分文件是由Delphi自动创建和维护的，对开发者来说只需关注单元文件和窗体文件。

1. 建立或打开工程文件 工程文件是Object Pascal语言源代码文件，其中列出了工程中所包含的全部单元文件名。工程文件是由Delphi自动维护的，用户可按以下方法打开它：用File | New | Application命令新建一个工程应用程序或者用File | Open Project命令打开一个工程文件。

用Project | View Scouce命令将工程文件调入代码编辑器，工程文件如下：
program Project1; {建立名为Project1的工程文件}
uses Forms, {使用Forms文件} Unit1 in 卜 Unit1 . pas
' {Form1}; {应用程序使用窗体Form1与单元 ' Unit1} {\$R冰
. res} {编译资源文件} 1 ' Degln , Application . Initialize ; {
初始化} Application . CreateForm(1 : Form1 , Form1); {产生窗
体Form} Application . Run ; {运行程序} end。

2. 工程文件的说明 建立名为Project1的工程文件，在保存工程文件时，可修改此文件名。

(2)uses子句 uses子句后包含了工程中所使用的窗体文件(Form)与单元文件(Unit)。当用户增加窗体与单元时，在工程文件的uses子句中，会自动增加相应的窗体名与单元名。

(3){\$R* . res} {\$R* . res}是一行编译指令，工程将使用与

工程文件同名的资源文件。(4)语句部分 begin和end部分所包括的就是程序的语句部分。应用程序从工程文件的begin后开始执行，首先是初始化，再创建窗体，然后运行程序。

3. 工程中的文件类型

一个Delphi工程除了工程文件(.dpr)、单元文件(.pas)和窗体文件(.dfm)外，还有一些其他类型的文件，现将所有主要文件类型归纳如下：

- 工程文件(.dpr) 文本文件，列出了工程中所使用的单元文件、窗体文件及应用程序的初始化程序。
- 单元文件(.pas) 文本文件，给出了窗体与组件的事件处理程序。
- 窗体文件(.dfm) 二进制文件，保存窗体与组件的属性特征。
- 编译文件(.dcu) 二进制文件，单元文件编译后产生的目标程序。
- 执行文件(.exe) 二进制文件，工程项目连接后产生的可执行文件。
- 备份文件(.~pas) 修改后的备份文件。
- 资源文件(.res) 二进制文件，保存工程所需使用的位图、图标等资源。
- 动态链接文件(.d11) 二进制文件，工程项目编译后产生的动态链接文件。
- 配置文件(.crt) 保存项目配置信息。

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