

DeWeb 简介

DeWeb 是一个可以直接将 Delphi 程序快速转换为网页应用的工具!

使用 DeWeb, 开发者不需要学习 HTML、JavaScript、Java、PHP、ASP、C#等新知识, 用 Delphi 搞定一切。

DeWeb 开发的网页支持所有客户端, 包括手机、平板等。

网站: <http://www.delphibbs.com>

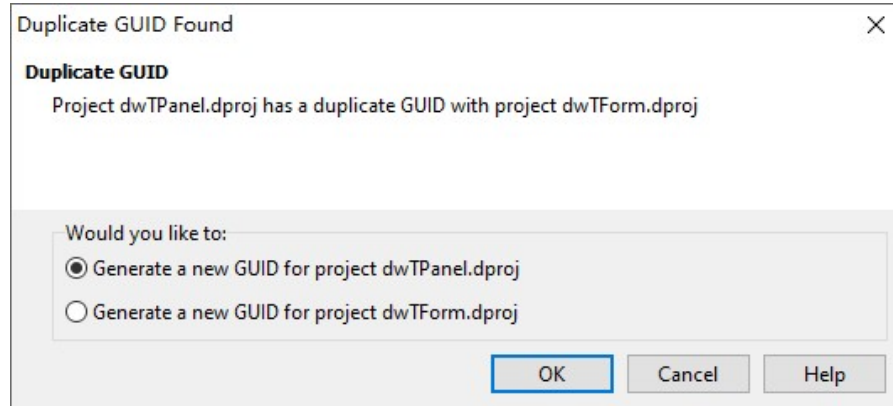
开发实时资源下载: <https://gitee.com/xamh/dewebsdk>

支持控件

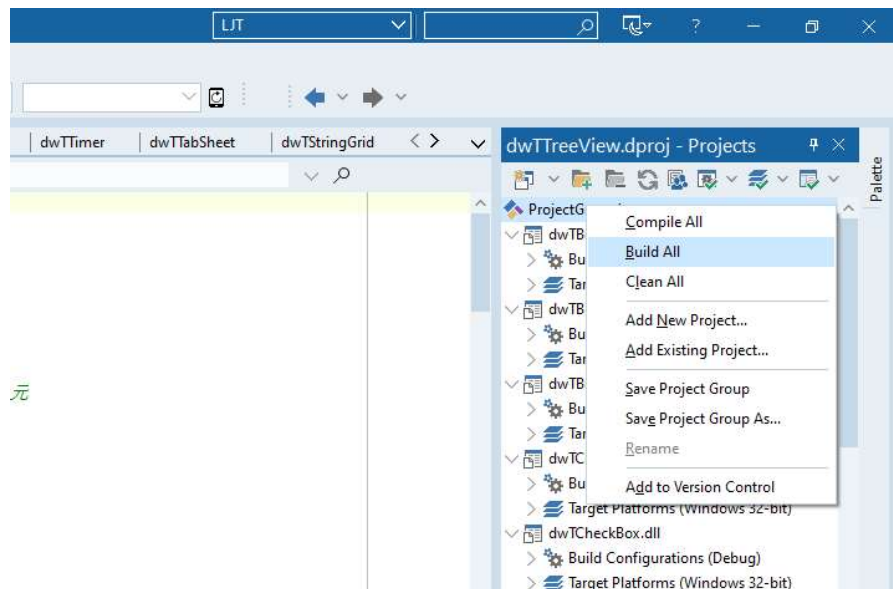
- 支持所有数据连接组件(ADOConnection/FDConnection/UniConnection)等;
- 支持所有数据表组件 (Query/Table) ;
- 支持所有三层中间件;
- 支持 BitBtn(用于选择拟上传的文件/图像/视频)
- 支持 Button
- 支持 Chart
- 支持 CheckBox
- 支持 ComboBox
- 支持 DateTimePicker
- 支持 Edit
- 支持 Image
- 支持 Label
- 支持 ListBox
- 支持 MainMenu
- 支持 MediaPlayer, 支持播放 mp3, mp4, m3u8 等
- 支持 Memo
- 支持 Panel
- 支持 PageControl
- 支持 RadioButton
- 支持 SpinEdit
- 支持 Shape(用于扫描二维码)
- 支持 SpeedButton
- 支持 StringGrid
- 支持 Timer
- 支持 TreeView

DeWeb 入门

- 开发版本
 - 目前支持 Delphi 10.1/10.2/10.3/10.4。
 - DeWeb 默认使用 Delphi 10.4.2 编译，推荐使用此版本开发！
- 第一次编译前准备
 - 打开 Source\dwVcls\ AllVcls.groupproj如果遇到以下情况，选择“OK”按钮



- 然后 Build all;



- 打开 Source\dwThirdVcls\ 中所有的 dpr，然后 Build all
- 复制对应的服务器程序(仅 Delphi 版本非 10.4.x 的需要)。
先删除 DeWebServer.exe,
如果是 D10.1.x, 则重命名 DeWebServer101.exe 为 DeWebServer.exe;
如果是 D10.2.x, 则重命名 DeWebServer102.exe 为 DeWebServer.exe;
如果是 D10.3.x, 则重命名 DeWebServer103.exe 为 DeWebServer.exe;

- 入门教程 hello,world!

- 新建一个 DLL，命名为 hello1.dpr
- 新增一个 Form.(File->New->VCL Form - Delphi)。注：不要更改单元名称和 Form 名称，即分别为 unit1.pas 和 Form1
- 在 Form1 中添加一个 Label,设置其 Caption 为"Hello,DeWeb"
- 将 hello1.dpr 源文件代码更改为

```
library hello1;
```

```
uses
```

```
  ShareMem,
```

```
  SysUtils,
```

```
  Forms,
```

```
  Messages,
```

```
  StdCtrls,
```

```
  Variants,
```

```
  Windows,
```

```
  Classes,
```

```
  Data.Win.ADODB,
```

```
  unit1 in 'unit1.pas' {Form1};
```

```
{ $R *.res }
```

```
var
```

```
  DLLApp      : TApplication;
```

```
  DLLScreen   : TScreen;
```

```
function
```

```
dwLoad(AParams:String;AConnection:TADOConnection;AApp:TApplication;AScreen:TScreen):TForm;stdcall;
```

```
begin
```

```
  //
```

```
  Application  := AApp;
```

```
  Screen       := AScreen;
```

```
  //
```

```
  //
```

```
  Form1       := TForm1.Create(nil);
```

```
  //Form1.ADOQuery1.Connection := AConnection;
```

```
  Result      := Form1;
```

```
end;
```

```
procedure DLLUnloadProc(dwReason: DWORD);
```

```
begin
```

```

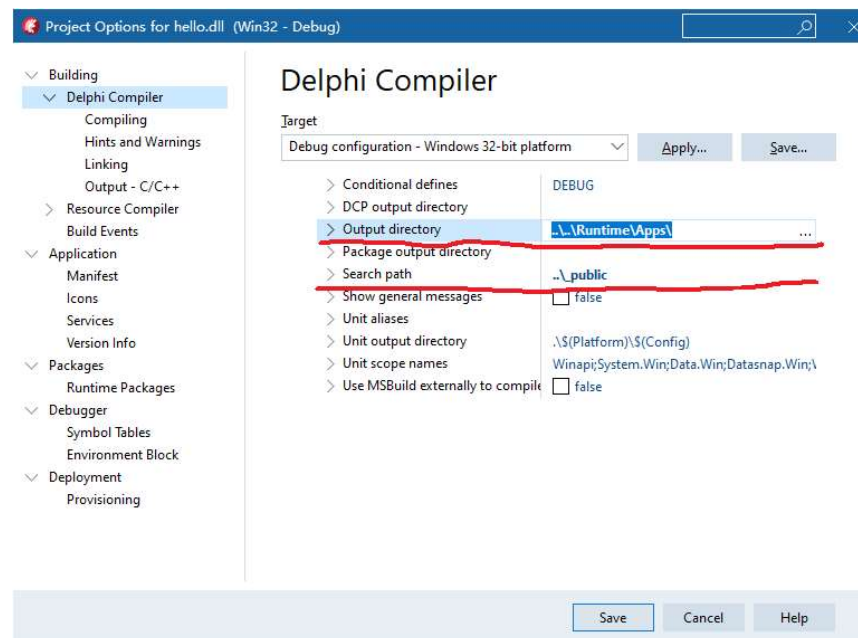
    if dwReason = DLL_PROCESS_DETACH then begin
        Application := DLLApp; //恢复
        Screen := DLLScreen;
    end;
end;

exports
    dwLoad;

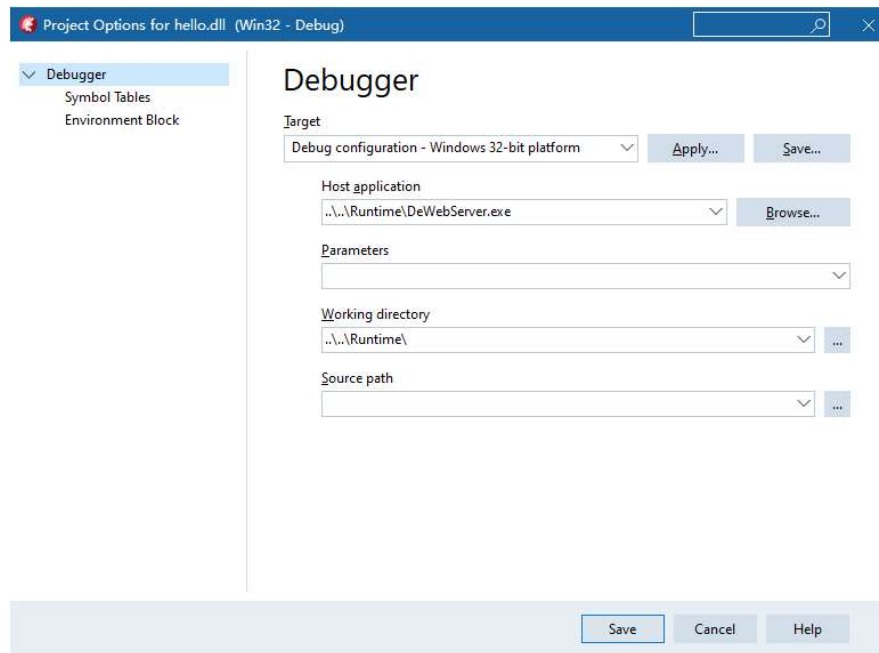
begin
    DLLApp := Application; //保存 DLL 中初始的 Application 对象
    DLLScreen := Screen;
    DLLProc := @DLLUnloadProc; //保证 DLL 卸载时恢复原来的 Application
    DLLUnloadProc(DLL_PROCESS_DETACH);
end.

```

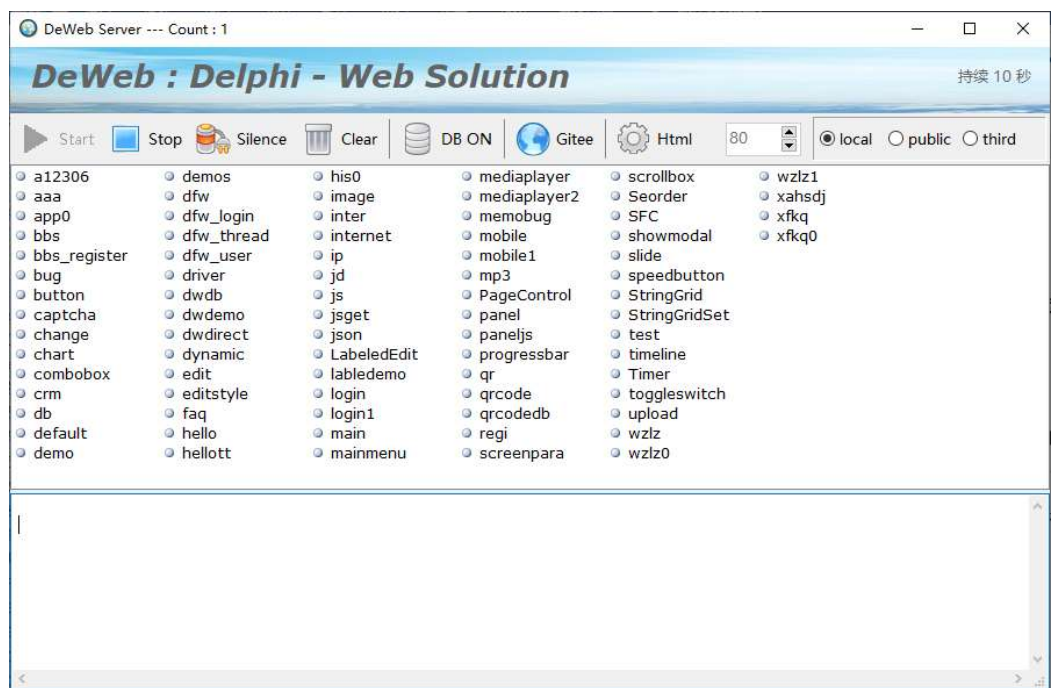
- 保存到 source\demos\hello1 目录中
- 更改 Project 设置为



- 设置运行参数
菜单: Run – Parameters



- 编译运行，即可以直接打开服务器程序 DeWebserver.exe



- 双击 hello1,即可打开当前应用