

A .NET实现投票结果的图片进度条显示 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_A\\_NET\\_E5\\_AE\\_9E\\_E7\\_c97\\_252676.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_A_NET_E5_AE_9E_E7_c97_252676.htm) 一个投票功能模块少不了查看投票结果，用进度条显示各个投票结果可以起到一目了然的效果。以下是我的方法，请大家不吝赐教：1：做一张图片用于做进度条,只需要很小的一个图片就可以了，如高20px，宽1px。2：在要显示进度条的单元格中插入image控件，其imageUrl设置为已做好的图片的位置。3：用一个dataReader对象dr保存取出的各项票数，用一个int型变量sum保存取出的总票数，各项分别再定义一个double型变量用来保存单项票数除以(/)总票数的结果(小数)，再定义一个int型的变量来保存最终要显示的进度条的长度(用前面那个double型变量\*用来显示进度条的单元格的长度，然后强制转换为int型)，将长度赋值给图片的width属性即可，以下为我的代码片段，显示四个进度条：  

```
SqlCommand cmd=new SqlCommand("0select * from TvoteNum order by Vid",con).//查出各项的投票结果的sql语句  
SqlDataReader dr=cmd.ExecuteReader(). ..... 以下是引用片段  
: SqlCommand cmd1=new SqlCommand("0select sum(Vnum) from TvoteNum",con1).//查出总票数的sql语句  
int sum=Convert.ToInt32(cmd1.ExecuteScalar()). ..... dr.Read().//读datareader对象的第一条记录  
this.Label1.Text=dr.GetInt32(1).ToString().//第一项的票数  
double w1=(Convert.ToDouble(this.Label1.Text)/sum).//此项票数占总票数的百分比  
int wid1=(int)(w1*310).//转化为具体象素，310为要用来显示进度条的单元格长度
```

```
this.Image1.Width=wid1.//赋值给图片的宽度 dr.Read().//读第二
条记录 this.Label2.Text=dr.GetInt32(1).ToString(). double
w2=(Convert.ToDouble(this.Label2.Text)/sum). int
wid2=(int)(w2*310). this.Image2.Width=wid2. dr.Read().//读第三
条记录 this.Label3.Text=dr.GetInt32(1).ToString(). double
w3=(Convert.ToDouble(this.Label3.Text)/sum). int
wid3=(int)(w3*310). this.Image3.Width=wid3. dr.Read().//读第四
条记录 this.Label4.Text=dr.GetInt32(1).ToString(). double
w4=(Convert.ToDouble(this.Label4.Text)/sum). int
wid4=(int)(w4*310). this.Image4.Width=wid4. 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
```