

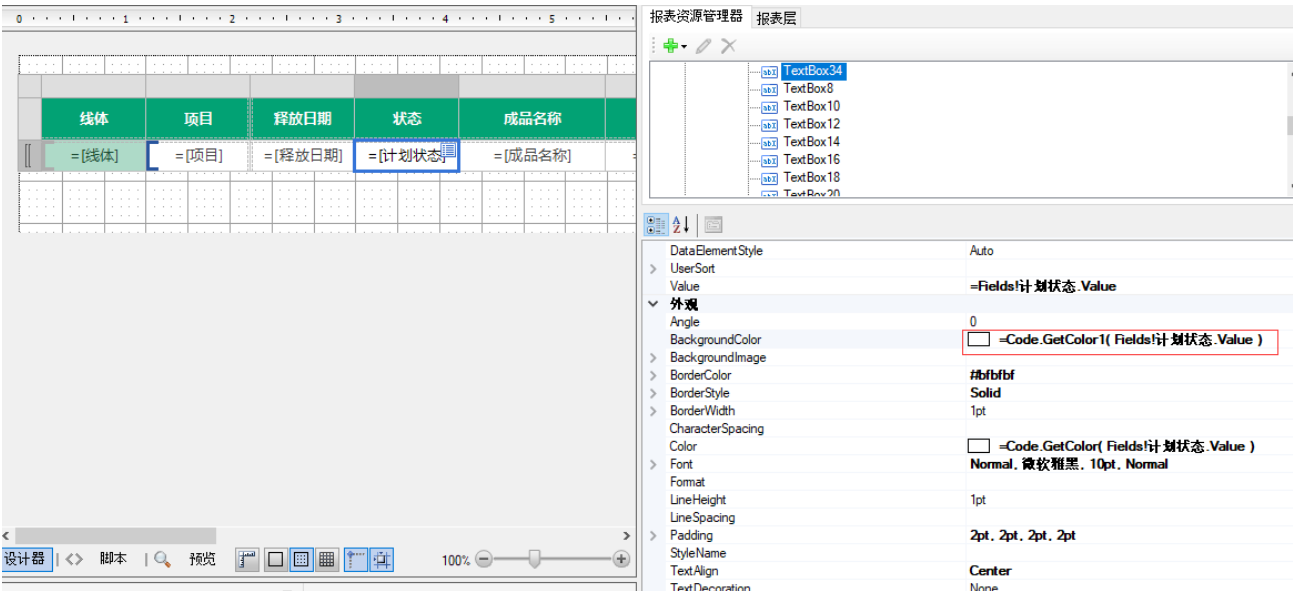
脚本使用

简单脚本的编写：

1、 在单元格中调用，以Code. 函数名的格式调用。

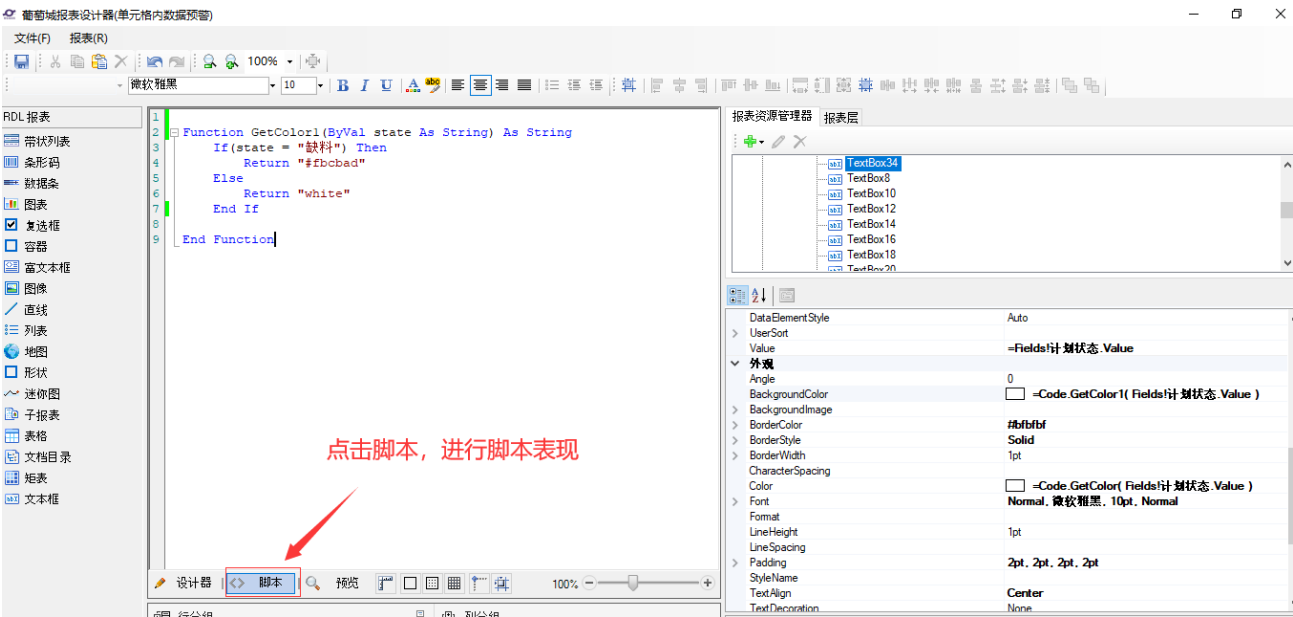
如：=Code.GetColor1() //”()”中可以进行参数的传递

如这样：=Code.GetColor1(Fields!计划状态.Value)



在报表中直接编写脚本函数

```
Function GetColor1(ByVal state As String) As String
    If(state = "缺料") Then
        Return "#fbcbad"
    Else
        Return "white"
    End If
End Function
```



预览结果：

线体	项目	释放日期	状态	成品名称	半成品名称	成品属性	工单号	工单数量	计划数量	完成数量	UPH	H/C	计划时间	良率	备注
A	H3C	4月11日	已完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	BOT	958678	100.00	100.00	100.00	45	4	2016/4/12 8:00:00	99.50%	
	H3C	4月11日	生产中	HWF0235A0W8	HWF002A31U	TOP	958678	60.00	60.00		30	4	2016/4/12 8:00:00		
	H3C	4月11日	预装完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	TOP	958678	100.00	100.00		50	4	2016/4/12 8:00:00		
	Meritek	4月11日	已发料	6300VR1ME-R	6300VR1ME0-SMT	TOP	958678	500.00	500.00		500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
	EL3000	4月11日	缺料	E88S003	E88S003-SMT	TOP	958678	3,000.00	3,000.00		1500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
B	H3C	4月11日	已完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	BOT	958678	100.00	100.00	100.00	45	4	2016/4/12 8:00:00	99.50%	
	H3C	4月11日	生产中	HWF0235A0W8	HWF002A31U	TOP	958678	60.00	60.00		30	4	2016/4/12 8:00:00		
	H3C	4月11日	预装完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	TOP	958678	100.00	100.00		50	4	2016/4/12 8:00:00		
	Meritek	4月11日	已发料	6300VR1ME-R	6300VR1ME0-SMT	TOP	958678	500.00	500.00		500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
	EL3000	4月11日	缺料	E88S003	E88S003-SMT	TOP	958678	3,000.00	3,000.00		1500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
C	H3C	4月11日	已完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	BOT	958678	100.00	100.00	100.00	45	4	2016/4/12 8:00:00	99.50%	
	H3C	4月11日	生产中	HWF0235A0W8	HWF002A31U	TOP	958678	60.00	60.00		30	4	2016/4/12 8:00:00		
	H3C	4月11日	预装完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	TOP	958678	100.00	100.00		50	4	2016/4/12 8:00:00		
	Meritek	4月11日	已发料	6300VR1ME-R	6300VR1ME0-SMT	TOP	958678	500.00	500.00		500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
	EL3000	4月11日	缺料	E88S003	E88S003-SMT	TOP	958678	3,000.00	3,000.00		1500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
D	H3C	4月11日	已完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	BOT	958678	100.00	100.00	100.00	45	4	2016/4/12 8:00:00	99.50%	
	H3C	4月11日	生产中	HWF0235A0W8	HWF002A31U	TOP	958678	60.00	60.00		30	4	2016/4/12 8:00:00		
	H3C	4月11日	预装完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	TOP	958678	100.00	100.00		50	4	2016/4/12 8:00:00		
	Meritek	4月11日	已发料	6300VR1ME-R	6300VR1ME0-SMT	TOP	958678	500.00	500.00		500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
	EL3000	4月11日	缺料	E88S003	E88S003-SMT	TOP	958678	3,000.00	3,000.00		1500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
E	H3C	4月11日	已完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	BOT	958678	100.00	100.00	100.00	45	4	2016/4/12 8:00:00	99.50%	
	H3C	4月11日	生产中	HWF0235A0W8	HWF002A31U	TOP	958678	60.00	60.00		30	4	2016/4/12 8:00:00		
	H3C	4月11日	预装完成	HWF0235A0W8	HWF0302A0UR	TOP	958678	100.00	100.00		50	4	2016/4/12 8:00:00		
	Meritek	4月11日	已发料	6300VR1ME-R	6300VR1ME0-SMT	TOP	958678	500.00	500.00		500	4	2016/4/12 8:00:00		急单
	EL3000	4月11日	缺料	E88S003	E88S003-SMT	TOP	958678	3,000.00	3,000.00		1500	4	2016/4/12 8:00:00		急单

大小写转换：

1. 在报表中直接编写脚本函数

1.1 新建RDL 报表，在脚本选项卡中添加函数

```

Function ConvertToRMB(ByVal inputString As String) As String
    Dim numList As String = ""
    Dim rmbList As String = ""
    Dim number As Double = 0
    Dim tempOutString As String = ""
    number = Double.Parse(inputString)

    Dim tempNumberString As String = Convert.ToInt64(number * 100).ToString()
    Dim tempNmberLength As Integer = tempNumberString.Length
    Dim i As Integer = 0

    While i < tempNmberLength
        Dim oneNumber As Integer = Int32.Parse(tempNumberString.Substring(i, 1))
        Dim oneNumberChar As String = numList.Substring(oneNumber, 1)
        Dim oneNumberUnit As String = rmbList.Substring(tempNmberLength - i - 1, 1)
        If Not (oneNumberChar = "") Then
            tempOutString += oneNumberChar + oneNumberUnit
        Else
            If oneNumberUnit = "" OrElse oneNumberUnit = "" OrElse oneNumberUnit = "" Or
Else oneNumberUnit = "" Then
                While tempOutString.EndsWith("")
                    tempOutString = tempOutString.Substring(0,
tempOutString.Length - 1)
                End While
                End If
                If oneNumberUnit = "" OrElse (oneNumberUnit = "" AndAlso Not
tempOutString.EndsWith("")) OrElse oneNumberUnit = "" Then
                    tempOutString += oneNumberUnit
                Else
                    If Not tempOutString Is Nothing Then
                        Dim tempEnd As Boolean = tempOutString.EndsWith("")
                        Dim zeroEnd As Boolean = tempOutString.EndsWith("")
                        If tempOutString.Length > 1 Then
                            Dim zeroStart As Boolean =
tempOutString.Substring(tempOutString.Length - 2, 2).StartsWith("")
                            If Not zeroEnd AndAlso (zeroStart OrElse Not
tempEnd) Then
                                tempOutString += oneNumberChar
                            End If
                        Else
                            If Not zeroEnd AndAlso Not tempEnd Then
                                tempOutString += oneNumberChar
                            End If
                        End If
                    End If
                End If
            End If
        End If
        i += 1
    End While
    If Not tempOutString Is Nothing Then
        While tempOutString.EndsWith("")
            tempOutString = tempOutString.Substring(0, tempOutString.Length - 1)
        End While
        While tempOutString.EndsWith("")
            tempOutString = tempOutString + ""
        End While
        Return tempOutString
    Else
        Return ""
    End If
End Function

```

1.2 在单元格中调用，以Code. 函数名的格式调用。

=Code.ConvertToRMB()

2 在程序中添加大小写转换类

2.1 新建类

DigitToChnText.cs

编写转换函数:

```
public string CmycurD1(decimal num)
{
    string str1 = "";           //0-9
    string str2 = ""; //
    string str3 = ""; //num
    string str4 = ""; //
    string str5 = ""; //
    int i; //
    int j; //num100
    string ch1 = ""; //
    string ch2 = ""; //
    int nzero = 0; //
    int temp; //num

    num = Math.Round(Math.Abs(num), 2); //num2
    str4 = ((long)(num * 100)).ToString(); //num100
    j = str4.Length; //
    if (j > 15) { return ""; }
    str2 = str2.Substring(15 - j); //str2200.55,j5str2=

    //
    for (i = 0; i < j; i++)
    {
        str3 = str4.Substring(i, 1); //
        temp = Convert.ToInt32(str3); //
        if (i != (j - 3) && i != (j - 7) && i != (j - 11) && i != (j - 15))
        {
            //
            if (str3 == "0")
            {
                ch1 = "";
                ch2 = "";
                nzero = nzero + 1;
            }
            else
            {
                if (str3 != "0" && nzero != 0)
                {
                    ch1 = "" + str1.Substring(temp * 1, 1);
                    ch2 = str2.Substring(i, 1);
                    nzero = 0;
                }
                else
                {
                    ch1 = str1.Substring(temp * 1, 1);
                    ch2 = str2.Substring(i, 1);
                    nzero = 0;
                }
            }
        }
    }
    else
    {
        //
        if (str3 != "0" && nzero != 0)
        {
            ch1 = "" + str1.Substring(temp * 1, 1);
            ch2 = str2.Substring(i, 1);
            nzero = 0;
        }
        else
        {
            if (str3 != "0" && nzero == 0)
            {
                ch1 = str1.Substring(temp * 1, 1);
                ch2 = str2.Substring(i, 1);
            }
        }
    }
}
```

```

        nzero = 0;
    }
    else
    {
        if (str3 == "0" && nzero >= 3)
        {
            ch1 = "";
            ch2 = "";
            nzero = nzero + 1;
        }
        else
        {
            if (j >= 11)
            {
                ch1 = "";
                nzero = nzero + 1;
            }
            else
            {
                ch1 = "";
                ch2 = str2.Substring(i, 1);
                nzero = nzero + 1;
            }
        }
    }
}

if (i == (j - 11) || i == (j - 3))
{
    //
    ch2 = str2.Substring(i, 1);
}
str5 = str5 + ch1 + ch2;

if (i == j - 1 && str3 == "0")
{
    //0""
    str5 = str5 + '';
}
}
if (num == 0)
{
    str5 = "";
}

```

```
    }  
    return str5;  
}
```

2.2 在实例化报表对象时，添加类

```
pageReport.Report.Classes.Add(new GrapeCity.ActiveReports.PageReportModel.CodeClass() { ClassName = "  
WebApplication8.DigitToChnText", InstanceName = "dtc1" });
```

2.3 在报表中调用类

格式以=Code. 类实例化名称. 函数名();如=Code.dtc1.CmycurD("123456789");

3. 预览结果:

合计:壹亿贰仟叁佰肆拾伍万陆仟柒佰捌拾玖元整

相关资源:

注意

如需寻求在线帮助, 请访问 [ActiveReports 求助中心](#)

如需了解更多ActiveReports产品特性, 请访问 [ActiveReports 官方网站](#)

ActiveReports 官方技术交流群: 109783140

下载产品体验产品功能: <http://www.gcpowertools.com.cn/products/download.aspx?pid=16>