# Soc\_nds 需要调用的各种方法

## 打印

说明：从网上下载了一些源代码，我将其生成dll类库文件，可以直接调用该类库。

//打印按钮

private void btn\_print\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Print(true);

}

//打印预览

private void btn\_PrintPrev\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Print(false);

}

//页面设置

private void btn\_Setup\_Click(object sender, EventArgs e)

{

misGoldPrinter.PageSetup();

}

//关闭窗体

private void frmPrint\_Closed(object sender, System.EventArgs e)

{

misGoldPrinter.Dispose();

misGoldPrinter = null;

}

下面是调用类库的接口：

//\*\*\*\*\*第一步\*\*\*\*\*：申明并实例化，可用带参构造函数指明默认横向显示/打印。

//命名空间是using GoldPrinter;

private GoldPrinter.MisGoldPrinter misGoldPrinter = new GoldPrinter.MisGoldPrinter(true);

/// <summary>

/// 打印方法

/// </summary>

/// <param name="p\_PrintOrPreview"></param>

private void Print(bool p\_PrintOrPreview)

{

//\*\*\*\*\*第二步\*\*\*\*\*：直接赋值给打印对象(可选)

misGoldPrinter.Title = "直播星生产线工位操作和数据库管理\nchangchengxue@gmail.com"; //主标题（C#用\n表示换行）

//misGoldPrinter.Caption = "　　——qq:765650886，有问题请联系CC.XUE"; //副标题

misGoldPrinter.Top = "作者：薛长城|2012-10-25|版本：V1.0"; //抬头，一行三列的文字说明，用|分隔

misGoldPrinter.Bottom = "打印直播星数据||打印日期：" + System.DateTime.Now.ToLongDateString(); //结尾，说明同抬头

//\*\*\*\*\*第三步\*\*\*\*\*：打印重点，设置数据 源

//可以是一维数组、二维数组、DataGrid(DataGridView和DataGrid不同，它需要转换成二维数组）、DataTable、ListView、MshFlexGrid、HtmlTable...，

//总之，不支持的你自己写一个函数转换成二维数组赋给DataSource一切搞定

string[,] array = Func.ToStringArray(dataGridView1,true);

misGoldPrinter.DataSource = array; //DataGrid作为数据源

Body body = new Body();

body.ColsAlignString = "RRRR"; //由左中右第一个字母组成，对应于每列的对齐方式

#region 网格标题（多层表头，符合中国人习惯），可选

//MultiHeader multiHeader = new MultiHeader(1, 4); //两行6列的要合并分类说明的表头，如果只是单行表头且只要占用一行高度，用new MultiHeader(1,6)并用SetText赋值即可

//multiHeader.SetText(0, 0, "ChipID");

//multiHeader.SetText(0, 1, "CAID");

//multiHeader.SetText(0, 2, "STBID");

//multiHeader.SetText(0, 3, "生产时间");

//multiHeader.ColsWidth = new int[] {240,210,200,200}; //指定每页列宽，因为是Body明细的列标题，所以明细的列宽和它设置一样。当然，你也可以不做明细的列标题

//misGoldPrinter.MultiHeader = multiHeader;

#endregion

//misGoldPrinter.RowsPerPage = 20; //可以指定每页打印的行数，默认自适应

//misGoldPrinter.BackColor = Color.Red; //背景色

//((GoldPrinter.Top)(misGoldPrinter.Top)).IsDrawAllPage = false; //可以设置是否每页都打印，页顶、页头默认第一页打印，而页脚与页底默认最后一页打印

//misGoldPrinter.IsSubTotalPerPage = true; //这是打印本页小计

//misGoldPrinter.SubTotalColsList = (mcols - 2).ToString() + ";" + (mcols - 1).ToString(); //用分号分隔的要求小计的列

#region 装订线（可选）

//Sewing sewing = new Sewing(20, SewingDirectionFlag.Left); //左装订，边距为20个显示单位

//misGoldPrinter.Sewing = sewing;

//misGoldPrinter.IsSewingLine = true; //打印装订线

#endregion

//打印的核心是Body，可以对它设置字体、列宽等等

((GoldPrinter.Body)(misGoldPrinter.Body)).IsAverageColsWidth = true;//指明平均列宽

//\*\*\*\*\*第四步\*\*\*\*\*：打印或预览

if (p\_PrintOrPreview)

{

misGoldPrinter.Print(); //打印

}

else

{

misGoldPrinter.Preview(); //预览

}

}