

使用QPrinter生成pdf或用打印机打印数据

1.使用html生成表格

```
QString wesiOperateWidget::MakeDataToHtml()
{
    //表头
    //html = "<table width=100% border=1 cellspacing=0 text-align=center style=border-collapse:collapse>";
    //html += "<tr>";
    //html += "<th>编号</th>";
    //html += "<th>姓名</th>";
    //html += "<th>头部成绩</th>";
    //html += "<th>胸部成绩</th>";
    //html += "</tr>";
    ///数据
    //html += "<tr>";
    //html += "<td align=center>1</td>";
    //html += "<td align=center>赵六</td>";
    //html += "<td align=center>100</td>";
    //html += "<td align=center>400</td>";
    //html += "</tr>";
    //html += "</table>";
    QString html;
    html = "<table width=100% border=1 cellspacing=0 text-align=center style=border-collapse:collapse>";
    html += "<tr>";
    html += "<th>编号</th>";
    html += "<th>姓名</th>";
    html += "<th>头部成绩</th>";
    html += "<th>胸部成绩</th>";
    html += "</tr>";
    QStringList dataStringList;
    QStringList rowInfoList;
    html += "<tr>";
    foreach(QString str, dataStringList)
    {
        rowInfoList = str.split(",");
        for(int i = 0; i < 8; i += 2)
        {
            if(rowInfoList[i] == "number")
            {
                html = html + "<td align=center>" + rowInfoList[i + i] + "</td>";
            }
            else if(rowInfoList[i] == "name")
            {
                html = html + "<td align=center>" + rowInfoList[i + i] + "</td>";
            }
            else if(rowInfoList[i] == "headscore")
            {
                html = html + "<td align=center>" + rowInfoList[i + i] + "</td>";
            }
            else if(rowInfoList[i] == "bodyscore")
            {
                html = html + "<td align=center>" + rowInfoList[i + i] + "</td>";
            }
        }
    }
}
```

< 2019年12月 >						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

随笔分类 (39)

- Android(1)
- c#(4)
- c++(13)
- FFmpeg(3)
- I/O模型
- Java
- MFC(4)
- Qt(11)
- Vector模板常见操作
- XML专辑(1)
- 读写二进制文件
- 设计模式(1)
- 总结(1)

随笔档案 (39)

- 2015年12月(1)
- 2015年4月(2)
- 2015年3月(2)
- 2014年11月(2)
- 2014年10月(4)
- 2014年9月(4)
- 2014年8月(2)
- 2014年7月(2)
- 2013年12月(1)
- 2013年11月(2)
- 2013年3月(1)
- 2013年1月(1)
- 2012年12月(4)
- 2012年10月(10)
- 2012年3月(1)

最新评论

- 1. Re: Qt-字体轮廓的绘制  
那个width () 函数是表示什么的宽度呀  
--FightingAndFunny
- 2. Re: libusb的简单使用  
你好，初始研究usb通讯。请问输入输出端口怎么获取呢？可以通过程序自动获取吗？还是需要usb设备说明提供？

```
        }
    }
}

html += "</tr>";
html += "</table>";
return html;
}
```

--Beny

3. Re:Qt-字体轮廓的绘制  
px,py的居中位置算错了

--恒月美剑

4. Re:Qt-字体轮廓的绘制  
第一种方法还需要加上这句话，不然显示有问题： painter.setRenderHint(QPainter::Antialiasing);使用抗锯齿的方式渲染

--恒月美剑

5. Re:libusb的简单使用  
WaitResponse函数中的ret 改为上面定义的readedSize 不然下面使用for循环的时候有一点点小问题

--恒月美剑

2.生成pdf文档

```
QPrinter printer;
printer.setPageSize(QPrinter::A4);
printer.setOutputFormat(QPrinter::PdfFormat);
QString filepath = QFileDialog::getSaveFileName(this, tr("保存为..."), tr("D://成绩.pdf"), tr("PDF格式 (*.pdf)"));
printer.setOutputFileName(filepath);
QTextDocument textDocument;
textDocument.setHtml(MakeDataToHtml());
textDocument.print(&printer);
QMessageBox::about(this, tr("提示"), tr("保存成功"));
```

阅读排行榜

- 1. libusb的简单使用(12934)
- 2. adb devices 命令显示errors(6291)
- 3. 使用QPrinter生成pdf或用打印机打印数据(5053)
- 4. Qt-字体轮廓的绘制(5013)
- 5. YUV422转RGB24(4708)

3.使用打印机打印

```
1  QPrinter printer;
2  printer.setPageSize(QPrinter::A4);
3  QPrintDialog printDialog(&printer, this);
4  if (printDialog.exec()){
5      QTextDocument textDocument;
6      textDocument.setHtml(MakeDataToHtml());
7      textDocument.print(&printer);
8  }
```

推荐排行榜

- 1. 数据上传项目总结(2)
- 2. 使用windows API函数调用浏览器组件(1)
- 3. windows下摄像头的使用(1)
- 4. libusb的简单使用(1)
- 5. adb devices 命令显示errors(1)

分类: Qt

好文要顶

关注我

收藏该文

恒月美剑

关注 - 1

粉丝 - 5

+加关注

0

0

« 上一篇: Qt Project文件的基本写法

» 下一篇: 设计模式-策略模式

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】腾讯云热门云产品限时秒杀，爆款1核2G云服务器99元/年！

【推荐】阿里云双11返场来袭，热门产品低至一折等你来抢！

【活动】京东云服务器\_云主机低于1折，低价高性能产品备战双11

【活动】ECUG For Future 技术者的年度盛会（杭州，1月4-5日）

**相关博文:**

- 使用PHP生成PDF文档
- C# 打印PDF文件之使用不同打印机打印所有页面或部分页面
- C#使用指定打印机打印Word,Excel等Office文件和打印PDF文件的代码
- 【Java】使用iText生成PDF文件
- 指定Web打印的打印机
- » 更多推荐...

精品问答: 精品问答: Python 技术 1000 问

**最新 IT 新闻:**

- Facebook和Instagram将限制电子烟等内容传播
- 蚂蚁金服换将! 新任CEO: 区块链是蚂蚁金服金融科技应用底盘之一
- 黄仁勋独家回应下一代7nm订单由台积电转单三星传言的真相
- 岩浆中的巨大能量——流体金属氢
- 龙芯之后 统一操作系统UOS与国产云桌面完成适配
- » 更多新闻...

Copyright © 2019 恒月美剑  
Powered by .NET Core 3.1.0 on Linux