

润乾报表常见问题解答

目录

1. PDF 打印时文字模糊	4
2. PDF 打印时英文字母挤压在一起	4
3. PDF 直接打印预览出现空白	4
4. 点击 PDF 直接打印没反映报错	5
5. LINUX 下字体显示问题	5
6. LINUX 下启动报表服务	5
7. LINUX 下配置授权文件	5
8. LINUX 下查看服务端口号	6
9. 连接 MYSQL8 数据源时出现“COMMUNICATIONS LINK FAILURE”错误提示	6
10. 显示页码	7
11. 显示序号	7
12. 日期时间带 T 显示问题	7
13. CHROME 浏览器屏蔽打印预览	7
14. 修改 EASYUI 主题样式	7
15. 报表中的大段文本显示	7
16. 表格隔行异色	8
17. 点击表头切换升降序	8
18. 统计图及单元格超链接	8
19. 报表中电子图章实现	9
20. 报表如何添加水印	9
21. 下划线、斜线、边框线在报表中怎样实现	9
22. 报表如何集成 ECHARTS 官网示例图	10
23. 报表如何实现行列互换效果	10
24. 多值模糊查询	10
25. HTTPS 请求配置	10
26. 自定义函数显示二维码	10
27. 下拉数据集数据量大时分页设置	11
28. ECHARTS 图形导出与打印	11
29. 提示“缓存的报表参数或报表宏因超时已被清除……”问题	11
30. 按行分页，每页显示 N 行，补足空白行，合计只显示在最后一页	12
31. 单据打印出来方向不对	12
32. 列表上指定名称合计	12

33. 在 WEB 预览页面中修改单元格数据	13
34. 让行属性为“报表尾”的显示在末页	13
35. 导出 EXCEL/PDF/WORD 文件名字取自单元格值	14
36. 用了 PCSUM 函数，导出 EXCEL 的时候对应栏显示空白	14
37. 润乾配置连接 DM（达梦）数据库	15
38. 如何在谷神报表（润乾）里引入图片	15
39. 大段文本如何换行分页显示并且根据内容扩大格子高度	16
40. 末尾行在每页都显示且固定在当前页尾	16



1. pdf 打印时文字模糊

解答：进入目录 raqsoft\report\web\webapps\demo\WEB-INF\lib\，删除 pdfbox-1.8.14.jar，添加 itext2_rq.jar 文件，重启 tomcat 服务

```
systemctl stop tomcat
```

```
systemctl start tomcat
```

2. pdf 打印时英文字母挤压在一起

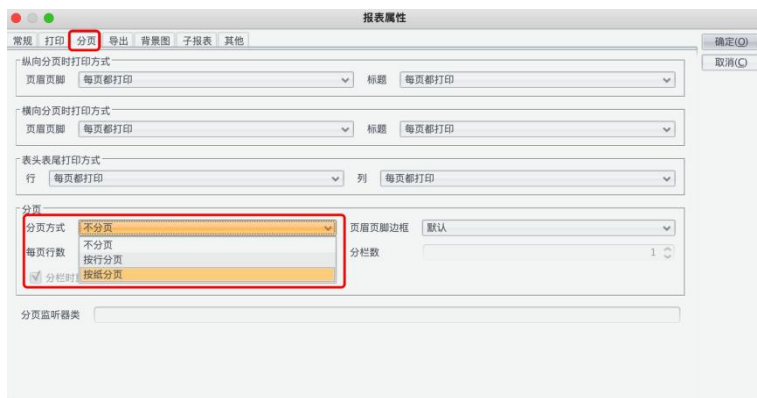
当系统里已装上报表设置的字体后还出现英文字母挤压在一起。

解答：点击顶部菜单【报表】【报表属性】，选择【导出】，在【PDF】选项页里勾选【性能优先】。



3. pdf 直接打印预览出现空白

解答：打印报表必须要设置分页的，否则点 pdf 直接打印预览的时候就会出现空白。点击顶部菜单【报表】【报表属性】，选择【分页】，分页方式选择【按纸分页】。



4. 点击 pdf 直接打印没反映报错

解答：由于报表【格子数据类型】里有【富文本】类型，这时需要把 com 文件包放在 WEB-INF/classes 目录下就能正常了。

5. Linux 下字体显示问题

解答：因为 Linux 下字体未安装引起，需安装相应字体，步骤如下：

- 1) 将需要的字体拷到 linux 的 /usr/share/fonts/default/TrueType 目录下（TrueType 自己新建）
- 2) 在终端运行命令：cd /usr/share/fonts/default/TrueType
- 3) 在终端运行命令：mkfontscale
- 4) 在终端运行命令：mkfontdir
- 5) 在终端运行命令：fc-cache -fv

注：重启系统（reboot）和服务（cd /dat/gusen_scm/run-pack, ./service.sh start）

6. Linux 下启动报表服务

解答：在终端运行命令：sh [解压目录]/report/bin/startup-demo.sh

7. Linux 下配置授权文件

解答：进入目录 raqsoft\report\web\webapps\demo\WEB-INF\打开 raqsoftConfig.xml，找到<license></license>改为<license>[解压目录]/report/tmp/raqsoftGoldenBDP.xml</license>

8. Linux 下查看服务端口号

解答: 进入目录 `raqsoft\report\web\webapps\` 打开 `demo.xml`, 找到 `<Connector port="6868"`

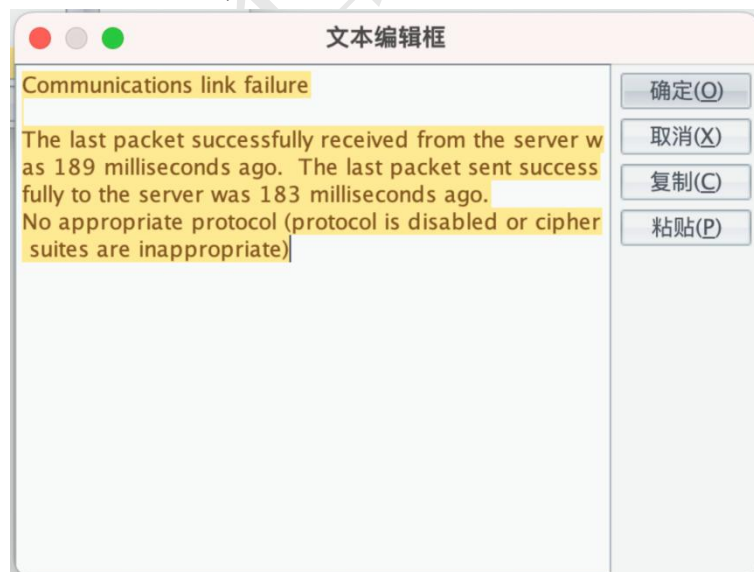
```
<Server port="6005" shutdown="SHUTDOWN">
  <!--APR library loader, Documentation at /docs/apr.html -->
  <Listener className="org.apache.catalina.core.AprLifecycleListener" SSLEngine="on" />
  <!--Initialize Jasper prior to webapps are loaded, Documentation at /docs/jasper-howto.html -->
  <Listener className="org.apache.catalina.core.JasperListener" />
  <!-- Prevent memory leaks due to use of particular java/javax APIs-->
  <Listener className="org.apache.catalina.core.JreMemoryLeakPreventionListener" />
  <!-- JMX Support for the Tomcat server, Documentation at /docs/non-existent.html -->
  <Listener className="org.apache.catalina.mbeans.GlobalResourcesLifecycleListener" />
  <Listener className="org.apache.catalina.core.ThreadLocalLeakPreventionListener" />
  <GlobalNamingResources>
    <!-- Editable user database that can also be used by
        UserDatabaseRealm to authenticate users
    -->
    <Resource name="UserDatabase" auth="Container"
      type="org.apache.catalina.UserDatabase"
      description="User database that can be updated and saved"
      factory="org.apache.catalina.users.MemoryUserDatabaseFactory"
      pathname="conf/tomcat-users.xml" />
  </GlobalNamingResources>

  <Service name="Catalina">
    <Connector port="6868" protocol="HTTP/1.1"
      connectionTimeout="20000" URIEncoding="UTF-8"
      redirectPort="6003" />
    <Engine name="Catalina" defaultHost="localhost">
      <Realm className="org.apache.catalina.realm.LockOutRealm">
        <Realm className="org.apache.catalina.realm.UserDatabaseRealm"
          resourceName="UserDatabase"/>
      </Realm>
      <Host name="localhost" appBase="..\webapps"
        unpackWARs="true" autoDeploy="true">
        <Context path="/demo" reloadable="true" docBase="${catalina.home}/demo">
        </Context>
      </Host>
    </Engine>
  </Service>
</Server>
```

9. 连接 mysql8 数据源时出现“Communications link failure”错误提示

解答:

- 1) 更换一下目前润乾环境下的数据库驱动, 在润乾[安装目录]\common\jdbc 目录下增加 mysql8 的驱动(原驱动删除)
- 2) 装上 jdk8, 再从 jdk 目录里把 jre 的整个包拷到润乾[安装目录]common\jre 下(先把原包内容删除)



10. 显示页码

解答：第几页表达式为：="第"+pno()+"页"，共几页表达式为：="共"+pcount()+"页"。

11. 显示序号

解答：序号显示有两种，seq（组间序号）和&（组内序号），注意需要设置左主格。

12. 日期时间带 T 显示问题

解答：直接在 sql 上取日期的时候就转换好需要的格式（date_format(字段名, '%Y 年 %c 月 %d 日') as '日期'），不要在报表里转换，由于服务器日期格式可能会显示出来带 T。

13. Chrome 浏览器屏蔽打印预览

解答：右键谷歌浏览器的快捷方式，点击【属性】，点击【快捷方式】，在【目标】尾部位置添加“--kiosk-printing”注意空格。

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1615978713872>

14. 修改 easyui 主题样式

解答：进入目录 raqsoft\report\web\webapps\demo\WEB-INF\，打开 raqsoftConfig.xml，找到<property name="theme" value="default" />改为<property name="theme" value="metro" />。

15. 报表中的大段文本显示

解答：首先确保单元格的扩展方式是按单元格内容扩大，并且勾选自动换行。然后在当前行下新增一行，并将新增的行和原来大文本所在的行合并，并且在右侧单元格属性里勾选单元格拆分。

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1581001525437>

16. 表格隔行异色

解答：选中需要设置颜色的单元格，在背景色的表达式里面写入

```
case(row()%2,list(0),rgb(255,255,255),list(1),rgb(244,247,248))
```

三行异色：

```
case(row()%3,list(0),rgb(255,255,255),list(1),rgb(244,247,248),list(2),rgb(122,122,122))
```

N 行异色以此类推

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1533022149478>

17. 点击表头切换升降序

解答：首先报表增加三个参数 arg2,macro1,macro2

arg2		整数	1	普通参数
macro1	传递字段名	字符串	订单ID	普通参数
macro2	控制升降序	字符串	@arg2	动态参数

修改 A2 的单元格表达式为：ds1.select(订单 ID;\${macro1}:\${macro2})

	A(头)
1(头)	订单ID
2	=ds1.select(订单ID;\${macro1}:\${macro2})

在 A1 的单元格超链接表达式写（文件路径根据实际的修改）：

```
"/mobileJsp/mbReport.jsp?rpx=/demo/paixu.rpx&macro1="+A1+"&macro2="+arg2+"&arg2="+if(arg2==1,-1,1)
```

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1534921694420>

18. 统计图及单元格超链接

解答：以单元格超链接举例，首先要准备两张报表，选中父报表需要设置超链接的单元格，在右侧超链接属性写入表达式（子报表路径及需要传的参数）：

```
"reportJsp/showReport.jsp?rpx="+urlencode("demo/detail.rpx","UTF-8")+"&djh="+A2+"&djlx="+E2
```

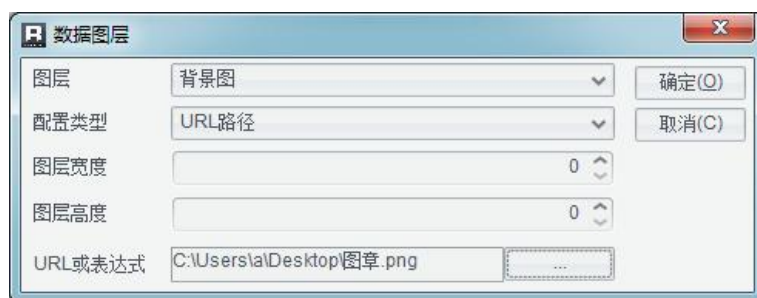
然后在子报表里面增加这几个参数

名称	描述	数据类型	值表达式	参数类型
djh	arg1	字符串		普通参数
djlx	arg2	字符串		普通参数

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1533197340238>

19. 报表中电子图章实现

解答：选中需要嵌入电子图章的单元格，右键选择【数据图层】，配置类型为【URL路径】，填写路径表达式，点击确定之后，在右侧属性【尺寸调整方式】选择【按单元格内容扩大】。



<http://c.raqsoft.com.cn/article/1533027311780>

20. 报表如何添加水印

解答：选中整张报表，设置背景为透明。点击顶部菜单【报表】【报表属性】，选择【背景图】，水印可以选择图片，也可以选择文字形式，填写相应的属性即可。



<http://c.raqsoft.com.cn/article/1571639241616>

21. 下划线、斜线、边框线在报表中怎样实现

解答：表头的斜线可以通过【报表】【边框设置】，选择【斜线】，同时在设置斜线的单元格填入纵向维度名称，横向维度名称。如果是双斜线，只需要在填入的单元格多加一个统计指标名称。

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1578382703665>

22. 报表如何集成 echarts 官网示例图

解答：复制相应的 echarts 版本模板，然后在 echarts 官网选择需要的示例，把 option 代码粘贴到对应位置。

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1565060407400>

23. 报表如何实现行列互换效果

解答：两张报表超链接或者一张报表动态判断

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1575729781849>

24. 多值模糊查询

解答：使用参数的\${参数名}用法，多值以逗号分隔

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1533026065516>

25. https 请求配置

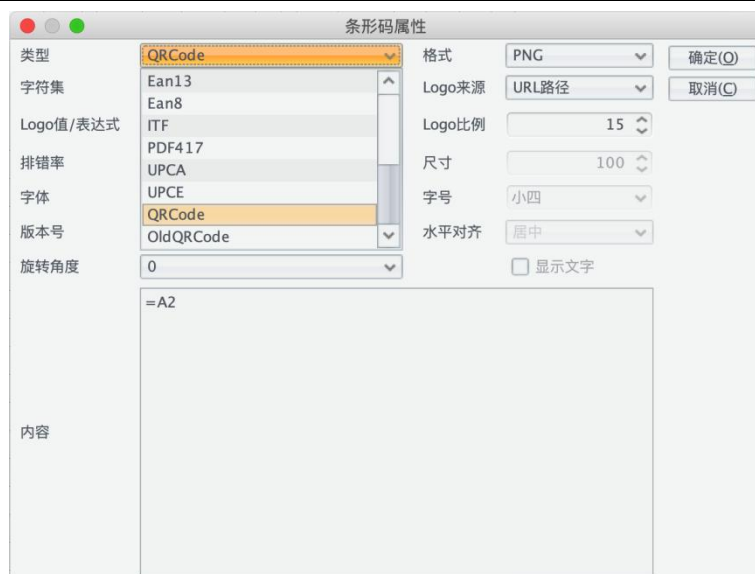
应用程序在 http 协议下是可以正常使用的，切换为 https 协议后，润乾报表导出、打印点击没反应。

解答：

- 1) 进入目录 raqsoft\report\web\webapps\demo\WEB-INF\打开 raqsoftConfig.xml，找到 <Server>，在<Server>内最下面加上
<property name="appUrlPrefix" value="/APPMAP" />
- 2) 重启服务

26. 自定义函数显示二维码

解答：在单元格上点击右键选择【条形码】，类型项选择【QRCode】，内容项填上数据。



27. 下拉数据集数据量大时分页设置

解答：在展现报表的 jsp 里找到 report:param 标签（也就是参数模板展现标签），然后添加下面的一个属性：

usePagedBox="3" //usePageBox 不设或者非数值或者小于等于 0 都不分页，具体数值表示每页显示几条数据

<http://c.raqsoft.com.cn/article/1593337453763>

28. Echarts 图形导出与打印

解答：服务器端配置导出与打印时依赖于 slimerjs 和 firefox，因此使用导出与打印前需要先将服务器端环境先部署好，具体步骤如下：

<http://d.raqsoft.com.cn:6999/report/tutorial/dcydy88.html>

29. 提示“缓存的报表参数或报表宏因超时已被清除……”问题

解答：谷神配置



30. 按行分页，每页显示 N 行，补足空白行，合计只显示在最后一页

解答：补足空白行的实现：<http://c.raqsoft.com.cn/article/1555921552438>，然后把合计“行属性类型”设置为“报表尾”，同时在“可视”表达式里设置“pno()==pcount()”。

31. 单据打印出来方向不对

解答：单据打印的时候发现打印出来方向不对，是由于本地打印机没有设置正确，请把本地打印机按如下图设置：



32. 列表上指定名称合计

解答：品名列表有很多数据项，如需要统计品名为“螺纹钢”的合计值，表达式为：
$$=sum(H8\{C8=="螺纹钢"})$$

33. 在 WEB 预览页面中修改单元格数据

解答:

- 1) 在对应访问的 jsp 页面添加 modifiable 属性

```
<report:html name="report1" reportFileName="<%=report%>"
```

```
.....
```

```
    modifiable="yes"
```

```
/>
```

- 2) 报表中的“能否修改”属性打勾

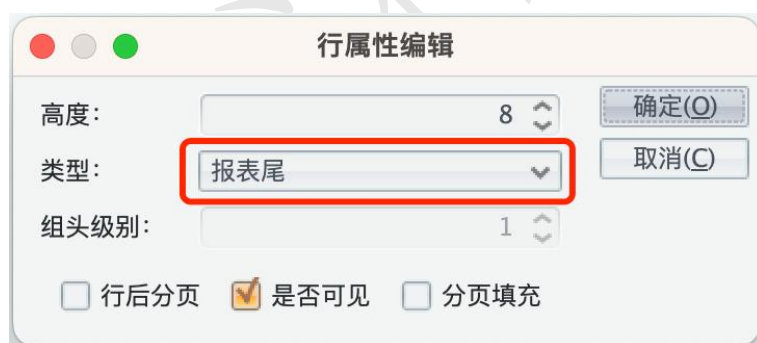


注意: modifiable="yes"此属性会使 web 预览页面分页失效, 但打印预览还是正常的, 该分页还是分页。

34. 让行属性为“报表尾”的显示在末页

解答:

- 1) 行属性类型设置成【报表尾】



- 2) 选中刚设置成【报表尾】的行, 然后在行属性【可视】表达式里填上: pno()==pcount()

属性名称	值	表达式
行属性		
行类型	报表尾	
组头级别	1	
可视	☒	pno()==pcount()
高度	8.0	
分页填充	☐	
行后分页	☐	

35. 导出 Excel/PDF/Word 文件名字取自单元格值

想要实现导出 Excel/PDF/Word 的名字默认为报表单元格 A1 显示的值，如果 A1 值为空则显示默认名称。

解答：在展示页面 jsp 添加如下代码

```
ReportDefine rd = (ReportDefine)ReportUtils.read(reportPath);
Context cxt = new Context(); // 构建报表引擎计算环境
Engine engine = new Engine(rd, cxt); // 构造报表引擎
IReport iReport = engine.calc(); // 运算报表
String tab = "";
try {
    tab = iReport.getCell(1,1).getValue().toString(); // 取单元格 A1 显示的值
} catch (Exception e) {
    tab = report.substring(0,report.lastIndexOf(".rpx")); // 取默认报表名称
}
```

<report.html 添加标签属性 saveAsName="<%=tab%>"

saveAsName 标签属性说明：报表另存为 Excel、PDF、Word 或 Text 时的文件名（不用带扩展名）

36. 用了 pcsun 函数，导出 excel 的时候对应栏显示空白

解答：因为 pcsun()属于分页函数，所以导出 excel 的时候必须选择分页才可以正常显示，否则显示空白，如下图：



37. 润乾配置连接 dm（达梦）数据库

解答：

- 1) 首先拷贝达梦数据库的 JDBC 驱动 jar 包放到润乾设计器安装目录\common\jdbc 下
- 2) 在润乾设计器中配置数据源，在【数据库类型】列表选择【Other】，配置信息如下图所示：



38. 如何在谷神报表（润乾）里引入图片

解答：

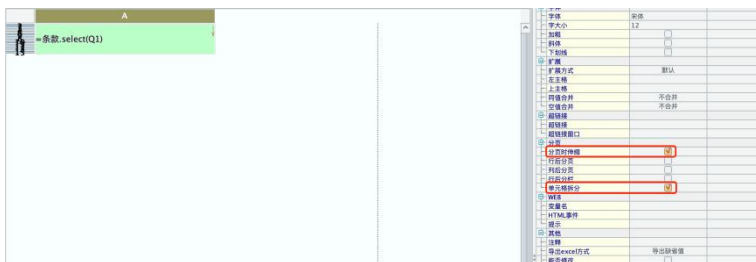
- 1) 把图片上传到润乾独立部署的相应目录下
如：/home/tomcat-8.5.88/webapps/rqreport/img
- 2) 在润乾设计器【数据图层】弹窗中的【URL 或表达式】栏里输入“img/对应的文件名称”，如下图所示：



39. 大段文本如何换行分页显示并且根据内容扩大格子高度

解答:

- 1) 在当前行下增加一行（文本比较的长增加多行）
- 2) 将新增的行和原来大文本所在行进行合并单元格
- 3) 将合并行设置上【分页时伸缩】和【单元格拆分】，如下图所示:



40. 末尾行在每页都显示且固定在当前页尾

解答:

- 1) 在需要设置行前面插入一空白行
- 2) 将新增的空白行和需要设置的行行属性设置为【报表尾】
- 3) 将新增的空白行勾选上【分页填充】

