

Viewer集成

ActiveReportsJS是一款纯前端的报表控件，不仅可以在前端框架Vue、Angular、React中直接集成使用，还可以在纯 JavaScript 应用。

下面就一起来创建让ActiveReportsJS在纯JavaScript 应用

1、使用任意工具创建 HTML页面。 您可在任何文本编辑器中创建 HTML页面。 输入以下代码：

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>ARJS Report Viewer</title>
    <meta name="description" content="ARJS Report viewer" />
    <meta name="author" content="GrapeCity" />
  </head>
  <body></body>
</html>
```

2、安装 ActiverreportsJS

可直接从 CDN 和 NPM 引用 ActiveReportJS，最简单的方法可直接引用 CDN 链接 head。

(在实际项目中，都是把JS和CSS文件都直接内置在项目中)

```
<link
  rel="stylesheet"

href="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/styles/ar-js-ui
.css"
  type="text/css"
/>
<link
  rel="stylesheet"

href="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/styles/ar-js-vi
ewer.css"
  type="text/css"
/>
<script
src="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/dist/ar-js-core.
js"></script>
<script
src="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/dist/ar-js-viewe
r.js"></script>
<script
src="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/dist/ar-js-pdf.j
s"></script>
<script
src="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/dist/ar-js-xlsx.
js"></script>
<script
src="https://cdn.grapecity.com/activerreportsjs/2.latest/dist/ar-js-html.
js"></script>
```

3、添加报表 Viewer 宿主元素

body 标签中添加 div 元素

```
<div id="viewer-host"></div>
```

在 head 标签, 添加 viewer-host 元素

```
<style>
  #viewer-host {
    margin: 0 auto;
    width: 100%;
    height: 100vh;
  }
</style>
```

4、初始化 报表Viewer组件

ActiveReportsJS 使用 JSON格式和rdlx-json扩展用于报表模板文件。在应用程序的根文件夹中, 创建名为report.rdlx-json的新文件, 并在该文件中插入以下JSON内容。

添加脚本代码:

```
{
  "Name": "Report",
  "Body": {
    "ReportItems": [
      {
        "Type": "textbox",
        "Name": "TextBox1",
        "Value": "Hello, ActiveReportsJS Viewer",
        "Style": {
          "FontSize": "18pt"
        },
        "Width": "8.5in",
        "Height": "0.5in"
      }
    ]
  }
}
```

5、初始化 报表Viewer组件

将以下脚本添加到body标签中的viewer-host元素之后, 以便该脚本在呈现该元素之后运行。此代码初始化报表Viewer实例, 并在页面中加载报表文件。

```
<script>
  var viewer = new ActiveReports.Viewer("#viewer-host");
  viewer.open("report.rdlx-json");
</script>
```

6、整个Html实现代码

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <title>ActiveReportsJS sample</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
  <script src="/dist/ie-polyfills.js"></script>
  <script src="/dist/ar-js-core.js"></script>
  <script src="/dist/ar-js-designer.js"></script>
  <script src="/dist/ar-js-viewer.js"></script>
  <script src="/dist/ar-js-pdf.js"></script>
  <script src="/dist/designer/zh-locale.js"></script>

  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:ital,wght@0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;1,400&display=swap"
rel="stylesheet" />
  <link rel="stylesheet"

href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-JcKb8q3iqJ61gNV9KGb8thSsNjpsSL0n8PARn9HuZOnIxN0hoP+VmmD
GMN5t9UJ0Z"

crossorigin="anonymous" />
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="/styles/ar-js-ui.css" />
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="/styles/ar-js-viewer.css" />
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="/styles/ar-js-designer.css" />
  <style>
    #viewer-host {
      margin: 0 auto;
      width: 100%;
      height: 100vh;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="viewer-host"></div>
  <script>
    const viewer = new ActiveReports.Viewer("#viewer-host", {
language: "zh" });
    viewer.open('reports/MonthSurvey.rdlx-json');
  </script>
</body>
</html>

```

localhost:1010/index.html

应用 葡萄城技术博客 售前项目管理系统 ActiveReports14... Sales ARJS英文文档 ActiveReports专区... CRM ActiveReports报表... ActiveReports新手... 常规教程1-如何实... 阅读清...

1 / 2 Refresh 100%

公司	预算项目	计划						实际						第一周 (10.1-10.7)	第二周 (10.8-10.14)
		第一周 (10.1-10.7)	第二周 (10.8-10.14)	第三周 (10.15-10.21)	第四周 (10.22-10.28)	第五周 (10.29-10.31)	计划合计	第一周 (10.1-10.7)	第二周 (10.8-10.14)	第三周 (10.15-10.21)	第四周 (10.22-10.28)	第五周 (10.29-10.31)	实际合计		
合计	期初银行存款+现金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	收款合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	付款合计	132,889,294,248.00	0.00	0.00	0.00	1,011.00	132,889,295,259.00	0.00	0.00	1,255.00	2,684.00	0.00	3,939.00	132,889,294,248.00	
	总收支差额	-132,889,294,248.00	0.00	0.00	0.00	-1,011.00	-132,889,295,259.00	0.00	0.00	-1,255.00	-2,684.00	0.00	-3,939.00	-132,889,294,248.00	
	期末银行存款+现金	-132,889,294,248.00	0.00	0.00	0.00	-1,011.00	-132,889,295,259.00	0.00	0.00	-1,255.00	-2,684.00	0.00	-3,939.00	-132,889,294,248.00	
杭州悠可化妆品有限公司	期初银行存款+现金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	收款合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	付款合计	125,736,790,350.00	0.00	0.00	0.00	1,011.00	125,736,791,361.00	0.00	0.00	1,255.00	2,684.00	0.00	3,939.00	125,736,790,350.00	
	总收支差额	-125,736,790,350.00	0.00	0.00	0.00	-1,011.00	-125,736,791,361.00	0.00	0.00	-1,255.00	-2,684.00	0.00	-3,939.00	-125,736,790,350.00	
	期末银行存款	-125,736,790,350.00	0.00	0.00	0.00	-1,011.00	-125,736,791,361.00	0.00	0.00	-1,255.00	-2,684.00	0.00	-3,939.00	-125,736,790,350.00	

8、demo实例下载

