

# DIV方式集成仪表板设计器

- 1. 内容概述
- 2. 示例代码
- 3. 示例代码使用方法介绍
- 4. DIV集成设计器总结
  - 集成空的仪表板设计器
  - 集成空设计器并指定数据集或数据模型

## 1. 内容概述

支持使用DIV的方式将仪表板设计器集成到其他业务系统中，本节为您介绍。

注意  
进行DIV集成之前，需要将Wyn 系统进行跨域配置，允许跨域请求。例如：



## 2. 示例代码

下面为集成的示例代码，在实际应用中，您仅需根据示例说明替换相应的字段使用即可。



### 3. 示例代码使用方法介绍

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5 <title>Dashboard Designer</title>
6 <base href="/" />
7 <meta charset="utf-8">
8 <meta name="renderer" content="webkit" />
9 <meta name="viewport" content="width=device-width,maximum-scale=1.0,initial-scale=1.0,minimum-scale=1.0,user-scalable=no">
10 <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
11 <meta name="format-detection" content="telephone=no">
12 <link rel="stylesheet" href="http://10.32.5.241:51988/api/PluginAssets/dashboards/6.0.26071.0/dashboard.vendor.css" />
13 <link rel="stylesheet" href="http://10.32.5.241:51988/api/themeFiles/dashboard.app.default.css?theme=default&version=6.0.26071.0&plugin=dashboards" />
14 <script src="http://10.32.5.241:51988/lib/polyfills.js?ver=6.0.26071.0"></script>
15 <script src="http://10.32.5.241:51988/api/PluginAssets/dashboards/6.0.26071.0/dashboard.libs.common.js"></script>
16 <script src="http://10.32.5.241:51988/api/PluginAssets/dashboards/6.0.26071.0/dashboard.libs.sheet.js"></script>
17 <script src="http://10.32.5.241:51988/api/PluginAssets/dashboards/6.0.26071.0/dashboard.libs.chart.js"></script>
18 <script src="http://10.32.5.241:51988/api/PluginAssets/dashboards/6.0.26071.0/dashboard.libs.extension.js"></script>
19 <script src="http://10.32.5.241:51988/api/PluginAssets/dashboards/6.0.26071.0/dashboard.app.js"></script>
20
21 <style>
22   html,
23   body,
24   #designer {
25     height: 100%;
26     margin: 0;
27     padding: 0;
28   }
29 </style>
30 </head>
31
32 <body>
33 <div id="designer"></div>
34 <script>
35   var baseUrl = "http://10.32.5.241:51988";
36   var token = "98181981c42c13c16496ac459802797f4667f2040880d1531fA0528800986388";
37 </script>
38
39 <script>
40   var designer = WynBl.create('DashboardDesigner', {
41     edition: 'ZH',
42     enableDeveloperMode: true,
43     containerFilterScope: '',
44     version: '1.0.0',
45     userId: 'anonymous_user',
46     lng: 'zh',
47     baseUrl,
48     token,
49     theme: 'default',
50   });
51   designer.initialize({
52     container: document.querySelector("#designer"),
53     onClose: () => {
54       console.log('close');
55     },
56     onSave: (docName) => {
57       console.log('save', docName);
58     },
59     onLoad: (docName) => {
60       console.log('loaded', docName);
61     },
62   });
63 </script>
64
65 </body>
66 </html>
67 </html>
```

1. 域名

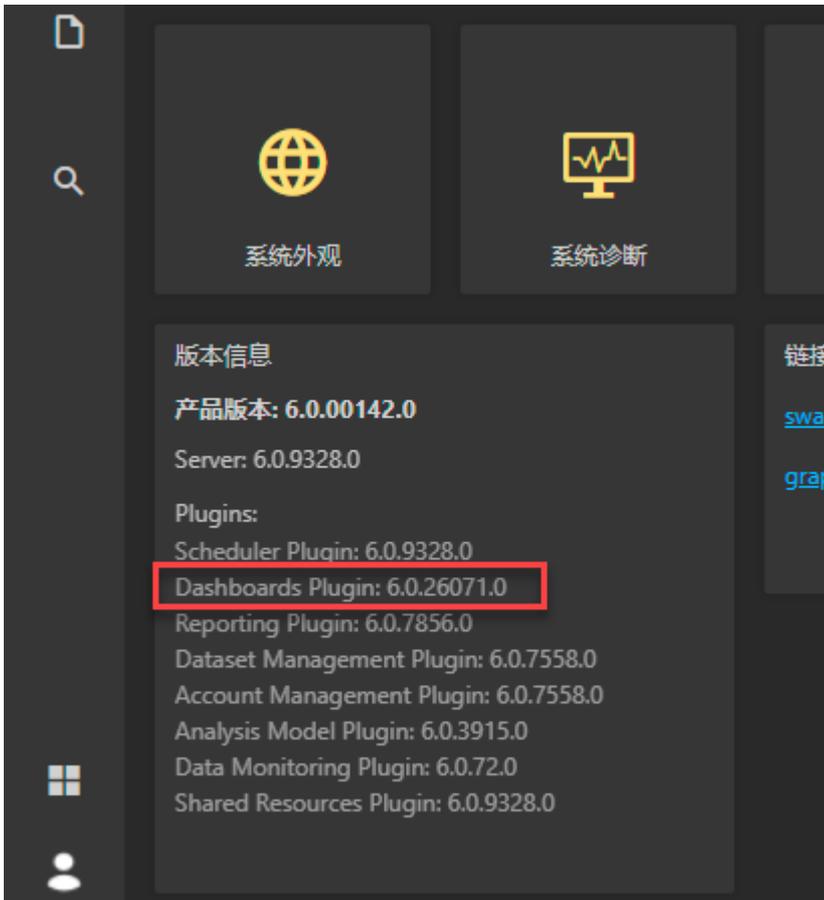
2. Dashboard 插件版本号

3. Token

4. 集成设计器

以下对应图中的编号，分别进行解释说明：

- (1) 您具体部署Wyn 系统的实际域名地址；
- (2) 系统中仪表板（Dashboard）插件的版本号；



- (3) 用户Token，请确保使用的Token具有足够权限（集成设计器则需创建仪表板权限）。具体获取方法，请详见生成令牌。
- (4) 引用代码，用于集成设计器。

## 4. DIV集成设计器总结

---

根据以上对示例代码每个部分的介绍，我们对各种集成场景需要的部分总结如下：

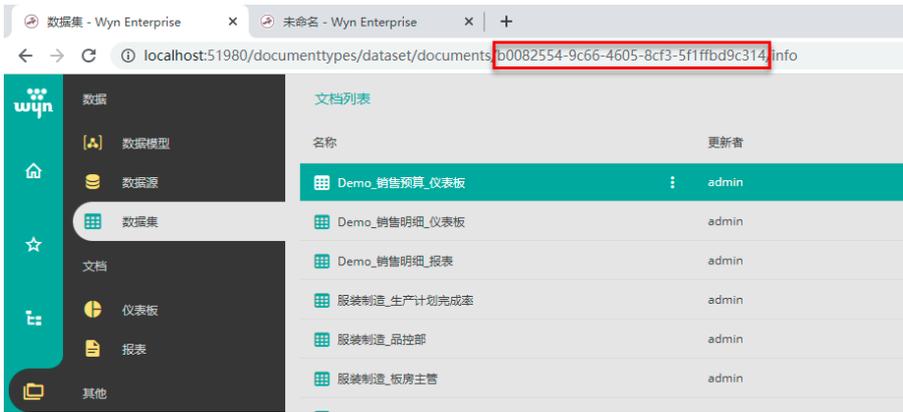
### 集成空的仪表板设计器

如您需要集成一个空的设计器，则不需要添加文档的ID（图中编号为 4 ），其他部分按照介绍进行替换即可。

### 集成空设计器并指定数据集或数据模型

如果需要在设计器中指定数据集或模型，那么使用 `datasetId` 参数指定数据集或模型的ID即可。

ID的获取方法如下，在门户中选中数据集或模型，在URL中即可看到它的ID：



```

<body>
  <div id="designer"></div>
  <div id="viewer"></div>
  <script>
    var baseUrl = 'https://portal5-cn.grapecitydev.com';
    var token = '5eed735e349934cd911389c375a5147b26e0986bc80e81817e60237a13fd9a2e';
    var datasetId = 'b0082554-9c66-4605-8cf3-5f1ffbd9c314';
  </script>
  <script>

    var designer = WynBi.create('DashboardDesigner', {
      lng: 'zh',
      baseUrl,
      token,
      datasetId,
    });
    designer.initialize({
      container: document.querySelector('#designer'),
      onClose: () => {
        console.log('close');
      },
      onSave: (docName) => {
        console.log('save', docName);
      },
      onLoad: (docName) => {
        console.log('loaded', docName);
      },
    });
  </script>

```

在集成之后的设计器中，添加组件时则户自动加载数据集。



## 集成仪表板的编辑状态

如您要集成设计器但要编辑已有文档，则需在集成空设计器的基础上添加仪表板的ID并在代码中添加“dashboardId”参数来引用文档。

```
<body>
  <div id="designer"></div>
  <div id="viewer"></div>
  <script>
    var baseUrl = 'https://portal5-cn.grapecitydev.com';
    var token = '5eed735e349934cd911389c375a5147b26e0986bc80e81817e60237a13fd9a2e';
    var dashboardId = '38af71fe-77c4-4bb9-9a94-45536f166681';
  </script>
  <script>

    var designer = WynBi.create('DashboardDesigner', {
      dashboardId,
      lng: 'zh',
      baseUrl,
      token,
    });
    designer.initialize({
      container: document.querySelector('#designer'),
      onClose: () => {
        console.log('close');
      },
      onSave: (docName) => {
        console.log('save', docName);
      },
      onLoad: (docName) => {
        console.log('loaded', docName);
      },
    });
  </script>

```