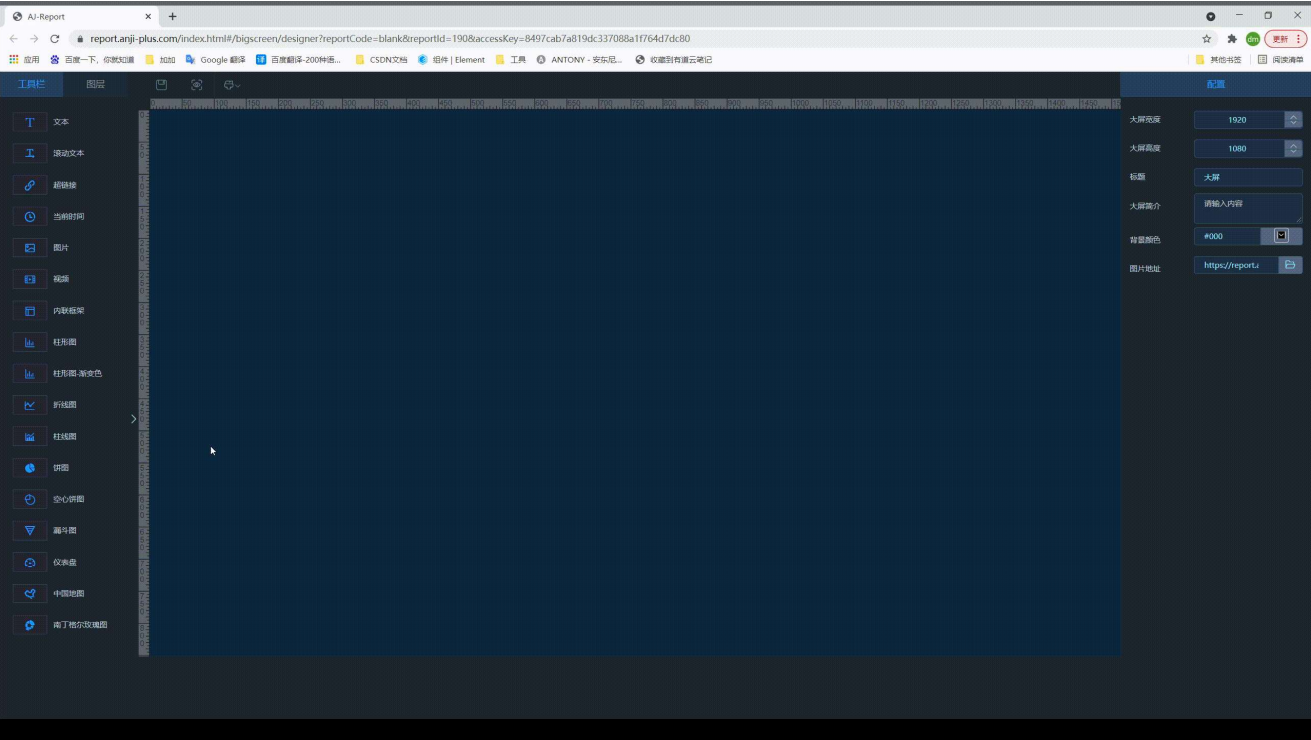


大屏设计器

数据可视化，一般可以通过报表设计器、或者大屏设计器来实现。本小节，我们来讲解大屏设计器的功能开启。

大屏设计器，指的是通过拖拽图表或页面元素，无需编写代码即可制作数据大屏。如下图所示：



在项目中，通过集成市面上的报表引擎，实现了大屏设计器的能力。目前使用如下：

	是否集成	是否开源
AJ-Report	集成中	开源
Go-View	集成中	开源
JimuReport	不集成	不开源

为什么不使用 JimuReport 报表引擎呢？

因为 JimuReport 的大屏设计器是商业化的，需要购买授权。我手头暂时没有授权，所以没办法集成~

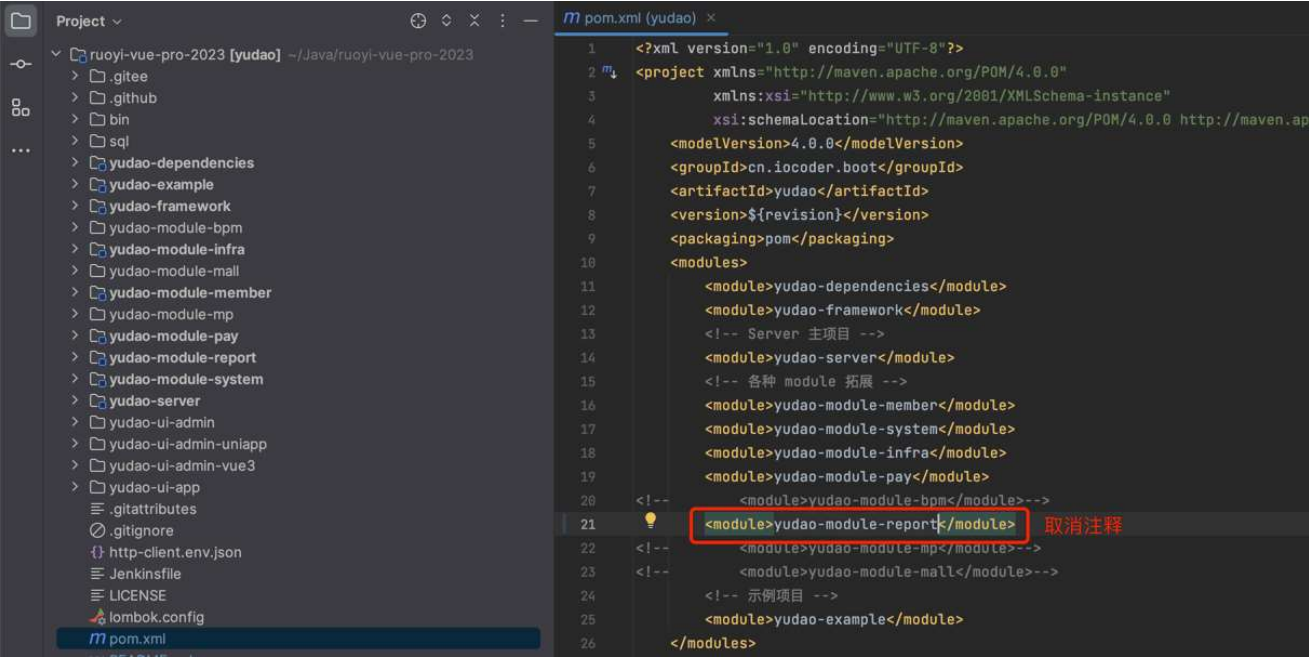
1. 功能开启

yudao-module-report 也实现了大屏设计器的能力，考虑到编译速度，默认是关闭的。开启步骤如下：

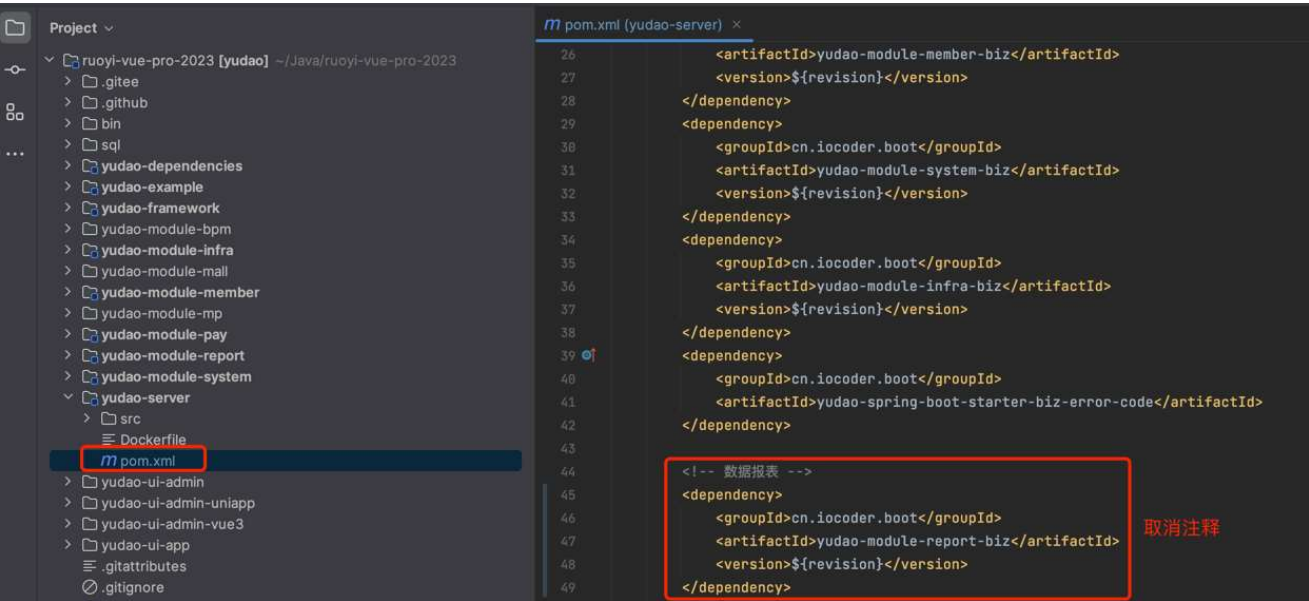
- 第一步，开启 yudao-report-report 模块
- 第二步，导入报表的 SQL 数据库脚本
- 第三步，启动后端项目，确认功能是否生效
- 第四步，启动大屏设计器的前端项目

1.1 第一步，开启模块

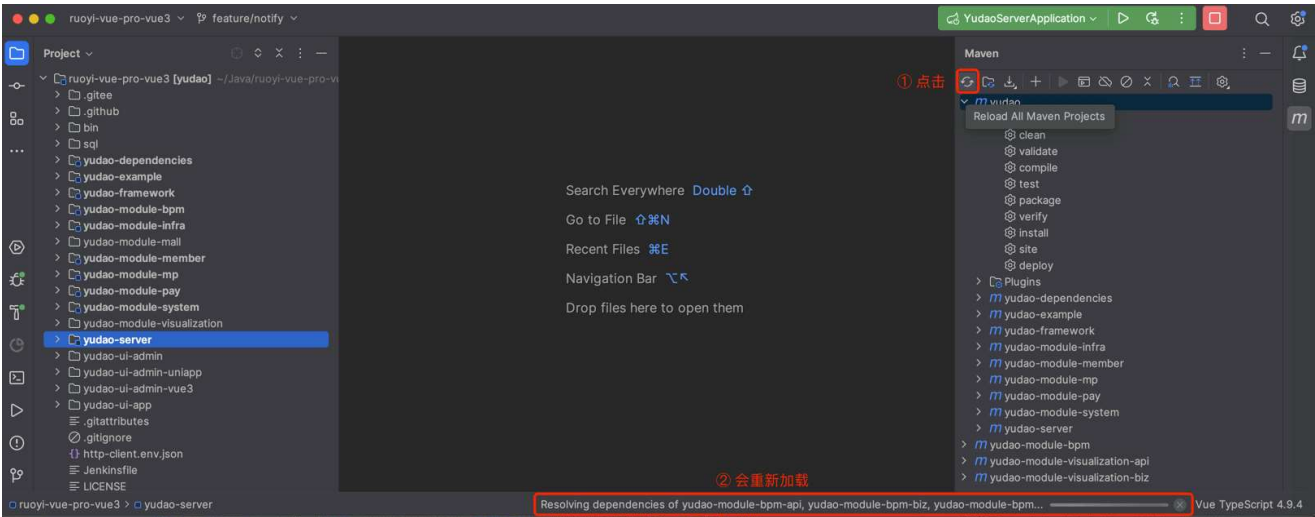
① 修改根目录的 pom.xml 文件，取消 yudao-module-report 模块的注释。



② 修改 yudao-server 目录的 pom.xml 文件，引入 yudao-module-report 模块。如下图所示：



③ 点击 IDEA 右上角的【Reload All Maven Projects】，刷新 Maven 依赖。如下图所示：



1.2 第二步，导入 SQL

下载 `go-view.sql` 脚本，并导入数据库，初始化 Go-View 相关的表结构和数据。

友情提示：↑↑↑ `go-view.sql` 是可以点击下载的！ ↑↑↑

Objects							
Name	Rows	Data Length	Engine	Created Date	Modified Date	Collati...	Comment
report_go_view_project	3	48.00 KB	InnoDB	2023-07-25 23:46:27	2023-07-25 23:...	utf8m...	GoView 项目表

1.3 第三步，启动后端项目

启动后端项目，看到 `"Init JimuReport Config [ 线程池 ]"` 说明开启成功。

1.4 第四步，启动前端项目（AJ-Report）

TODO 开发中，预计 4 月份左右。

1.4 第四步，启动前端项目（Go-View）

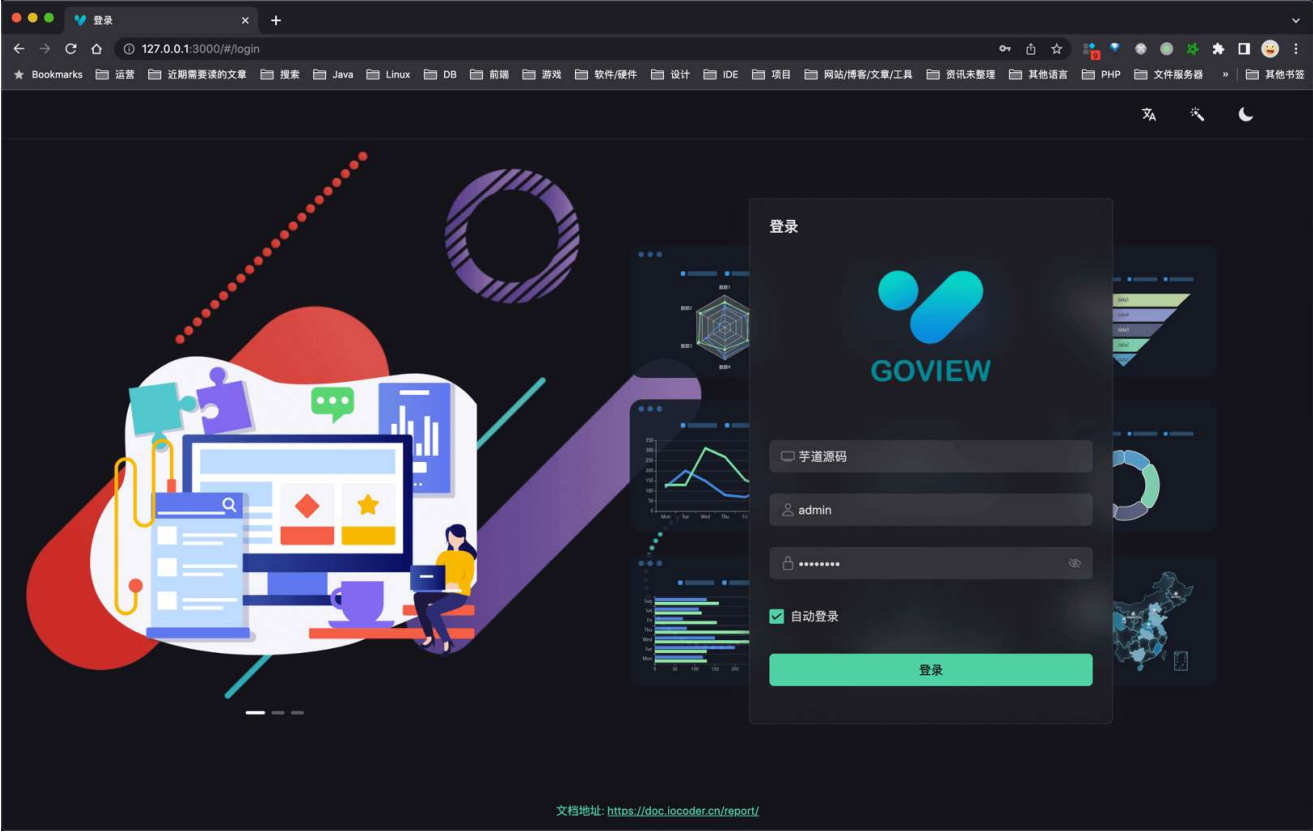
① 克隆 `yudao-ui-go-view` 项目，执行如下命令进行启动：

```
# 安装 pnpm，提升依赖的安装速度
npm config set registry https://registry.npmjs.org
npm install -g pnpm

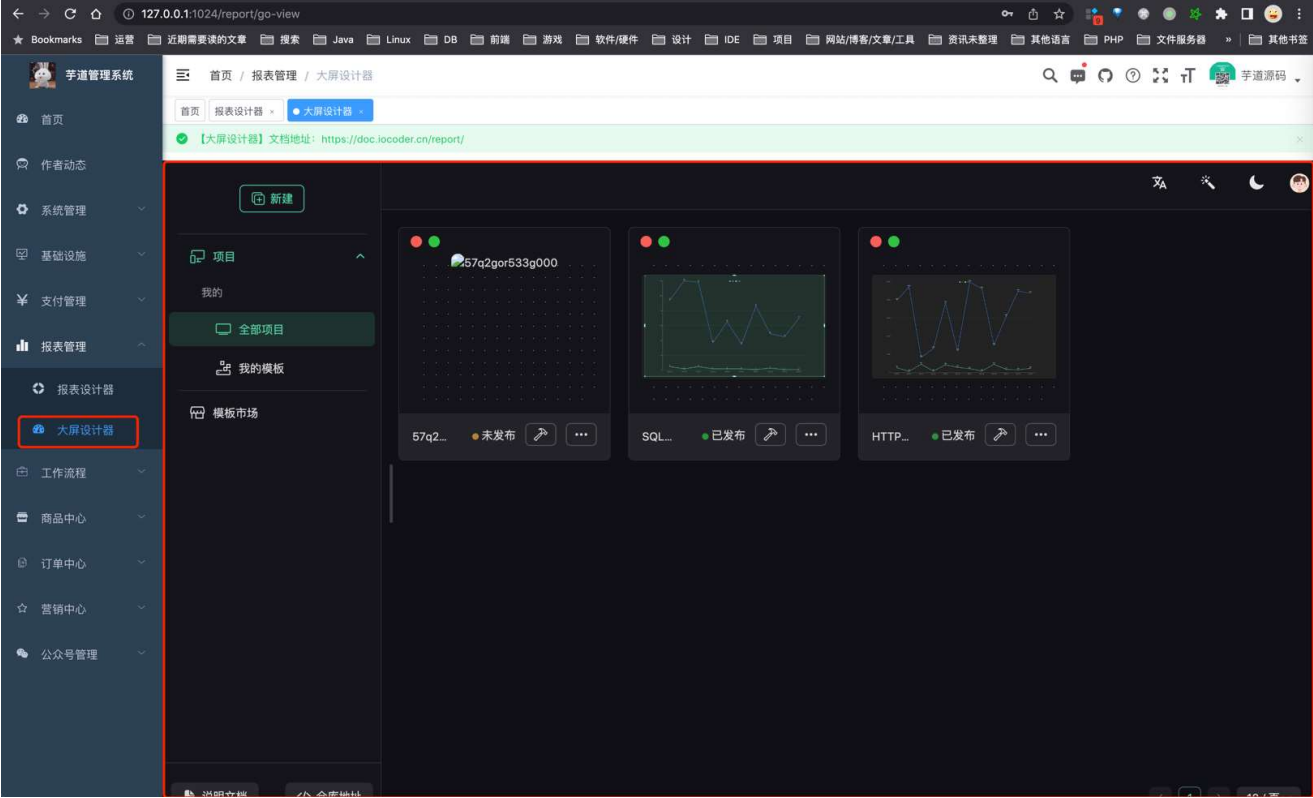
# 安装依赖
pnpm install

# 启动服务
npm run dev
```

② 启动完成后，浏览器会自动打开 `http://127.0.0.1:3000` 地址，可以看到前端界面。



③ 访问 [报表管理 -> 大屏设计器] 菜单，可以查看对应的功能。如下图所示：



2. 如何使用？

2.1 AJ-Report 大屏设计器

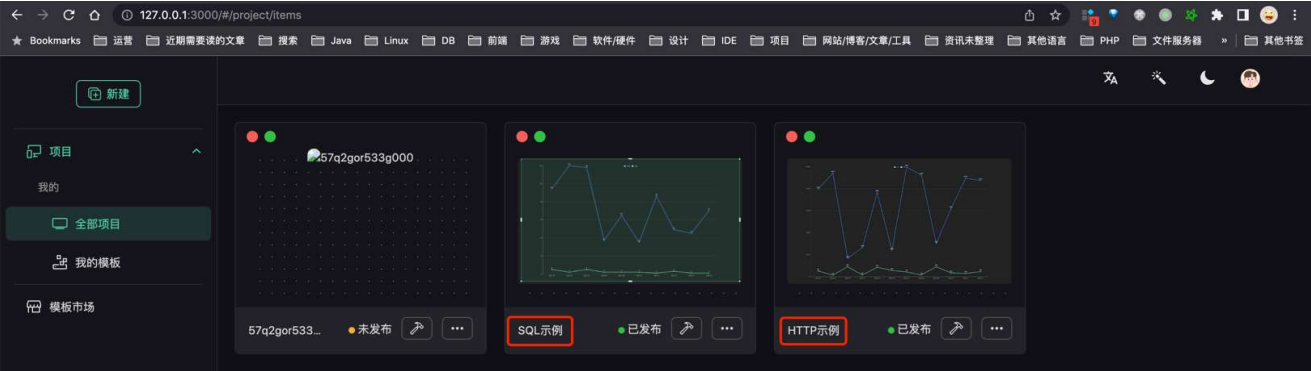
TODO 开发中，预计 4 月份左右。

2.2 Go-View 大屏设计器

可以查看 Go-View 的官方文档，主要是：

- [GoView 说明文档 —— 页面引导](#)
- [GoView 说明文档 —— 常见问题](#)

如果你想了解在 Go-View 中，如何使用 SQL 或 HTTP 查询数据，可以查看内置的两个示例：



集成 Go-View 的代码实现？

- ① 后端：Go-View 的后端代码，主要在 [go-view](#) 包下实现。
- ② 前端：在 [@/views/report/go-view](#) 文件，通过 IFrame 嵌入 Go-View 界面。

← 报表设计器

功能开启 →



Theme by **Vdoing** | Copyright © 2019-2024 芋道源码 | MIT License