组件库引入

# 概述

注意版本要求，否则组件可能安装失败。

# Element-plus

## 说明

**基于 Vue 3的组件库，用于界面设计。**

官网: https://element-plus.org/

## 安装Element-plus

$ cd frontend

$ yarn add element-plus

## **unplugin-vue-components和unplugin-auto-import的安装与配置**

$ cd frontend

$ yarn add unplugin-vue-components unplugin-auto-import --dev

配置是在：vite.config.js目录。

# **vuex**

## **说明**

**Vuex 是一个专为 Vue.js 应用程序开发的状态管理模式 + 库。**

官网: https://vuex.vuejs.org/

## 安装Element-plus

$ cd frontend

$ yarn add vuex@next

# vue-router

## 说明

**用于路由管理。**

官网：https://router.vuejs.org/

## 安装Element-plus

$ cd frontend

$ yarn add vue-router@4

# axios

## 说明

**Axios 是一个基于 [promise](https://javascript.info/promise-basics) 网络请求库，用于跨域请求。**

官网：https://axios-http.com/docs/intro

## 安装Element-plus

$ cd frontend

$ yarn add vue-router@4

# **Prettier**

## 说明

**Prettier是一个代码格式化工具，用于代码格式化。**

官网：https://prettier.io/

## 安装prettier

$ cd frontend

$ yarn add --dev --exact prettier

**根据使用的开发工具进行设置，例如Pycharm的设置方式为：**

1. **进入到setting -> Plugins。**
2. **在marketplace搜索“prettier”。**
3. **点击“install”按钮进行安装。**
4. **提示“installed”后点击“OK”按钮。**