Vue单文件组件

传统组件的问题：

全局定义的组件必须保证组件的名称不冲突

字符串模板缺乏语法高亮，在html有多行的时候，需要用到丑陋的/

不支持css,意味着Html和Javascript组件化时，css明显被遗漏

没有构建步骤限制，只能使用Html和es5 javascri，而不能使用预处理器（babel）

解决：

使用Vue单文件组件

-------------------------------------------------------------------------------

1. 单文件组件的组成结构

**创建：**

项目根目录下创建components文件夹，并在文件夹中创建app.vue文件

也就是创建vue单文件组件

**包含：**

<template></template>

<script></script>

<style></style>

**结构：**

<template>

//定义vue组件的模板内容

</template>

<script>

//定义vue组件的业务逻辑

</script>

<style scoped>

//定义组件的样式

</style>

1. 在webpack中使用vue单文件组件
   1. 在src目录下的index.js入口文件中导入vue构造函数（用npm命令导入的）
   2. 在src目录下的index.js入口文件中导入单文件组件（components下的app.vue）
   3. 创建vue实例对象,el属性指定需要控制的区域
   4. 通过render函数渲染app根组件

**演示**

//导入vue文件（腌制的）

Import Vue from ‘vue

//导入vue单文件组件

Import App from ‘../components/app.vue’

//创建vue实例对象

Var vm = new Vue({

el: ‘#app ‘, //el指定渲染的区域

render: h=>h(App) //render函数将vue单文件组件渲染到指定区域

})