

Vue预习课：开发环境准备

Vue预习课：开发环境准备

Visual Studio Code安装及使用

下载地址

使用指南

代码提示

调试

Git集成

扩展

vue-cli安装及使用

安装

使用

快速原型开发

创建项目

使用插件

Visual Studio Code安装及使用

下载地址

官网: <https://code.visualstudio.com/>

使用指南

代码提示

创建hello.js, 体验vscode代码提示功能。

```
const hello = 'hello';  
console.log(hello);
```

调试

默认支持node调试, F5启动调试

若要支持网页调试, 需安装Debugger for Chrome, 如下是基本配置方式

```
{  
  // Use IntelliSense to learn about possible attributes.  
  // Hover to view descriptions of existing attributes.  
  // For more information, visit: https://go.microsoft.com/fwlink/?  
linkid=830387  
  "version": "0.2.0",  
  "configurations": [  
    {  
      "name": "Launch localhost",  
      "type": "chrome",  
      "url": "http://localhost:3000",  
      "webRoot": "${workspaceFolder}"  
    }  
  ]  
}
```

web全栈架构师

```

        "type": "chrome",
        "request": "launch",
        "url": "http://localhost/index.html",
        "webRoot": "${workspaceFolder}/wwwroot"
    },
    {
        "name": "Launch index.html",
        "type": "chrome",
        "request": "launch",
        "file": "${workspaceFolder}/index.html"
    },
]
}

```

Git集成

迁出已存在项目，比如：`https://github.com/57code/ts-study`

command palette
git:clone
填入地址回车

已存在项目，比如当前项目test

source control
Initialize Repository
选择test项目
git:Add Remote
填写remote name为origin
添加remote url为https://github.com/57code/test

代码提交

source control
填写Message
Git:Commit

代码推送

Git:Push
填写用户名
填写密码

扩展

安装vetur和vue vscode snippets

vue-cli安装及使用

安装

```
npm i -g @vue/cli
```

使用

快速原型开发

首先安装全局扩展

```
npm install -g @vue/cli-service-global
```

启动开发服务器

```
vue serve ./Hello.vue
```

创建项目

```
vue create project-name
```

使用插件

安装vue-router

```
vue add router
```