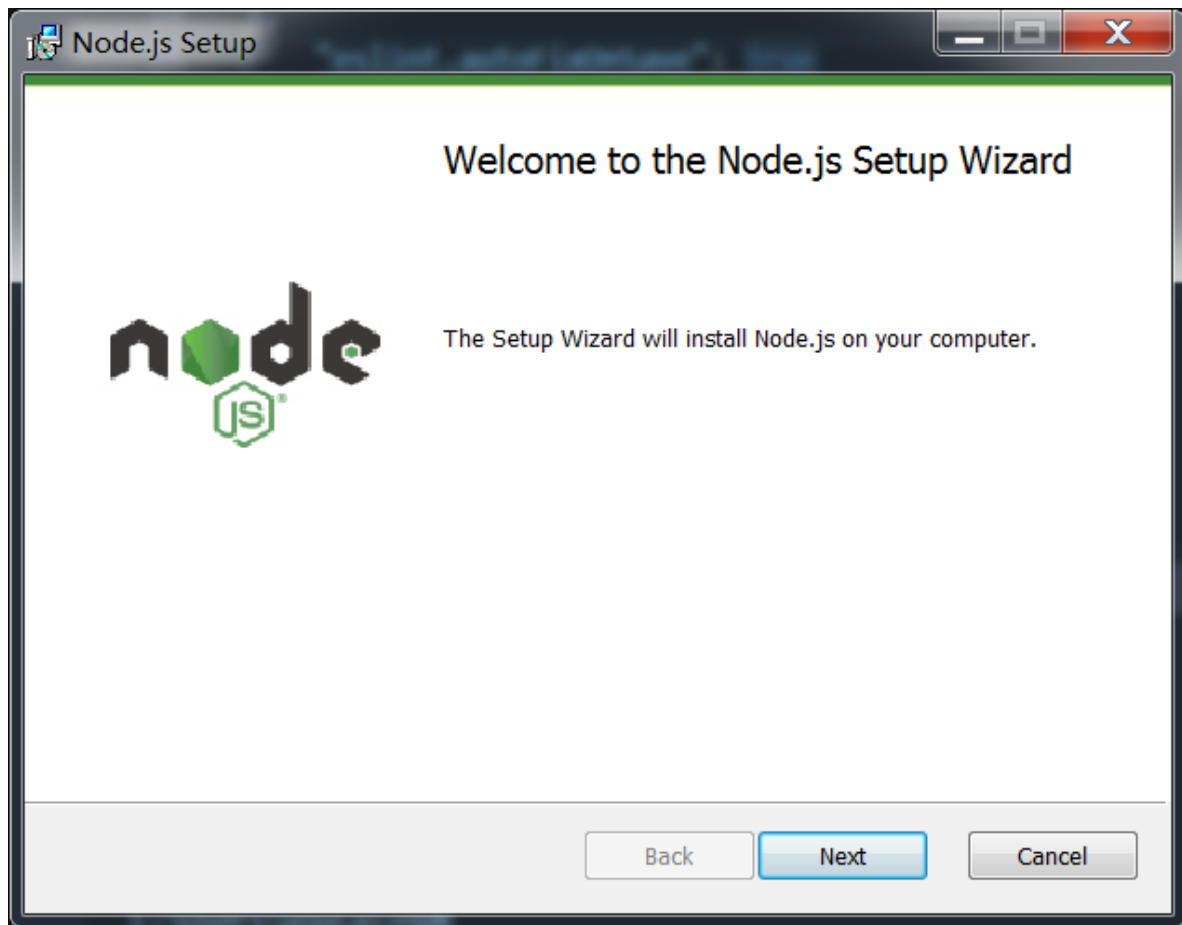
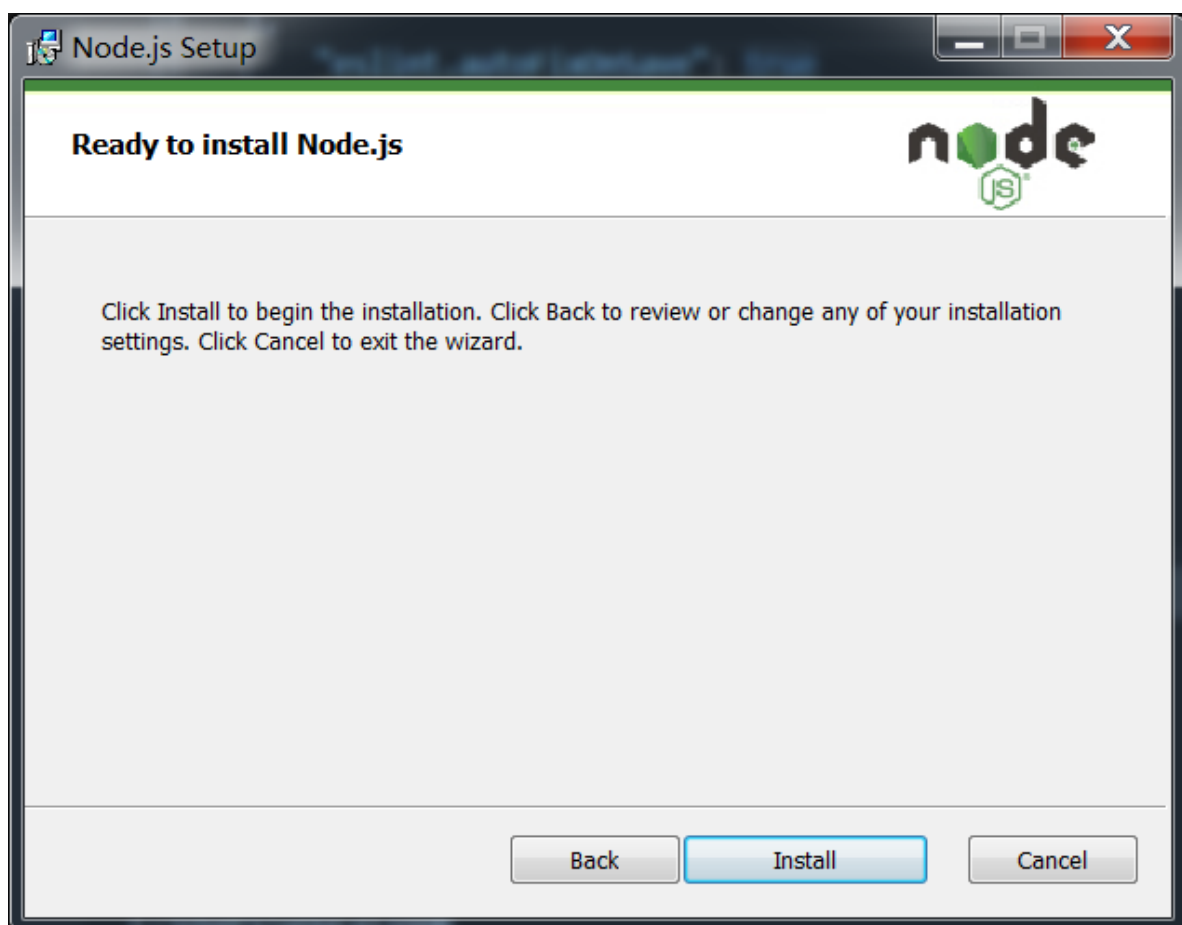
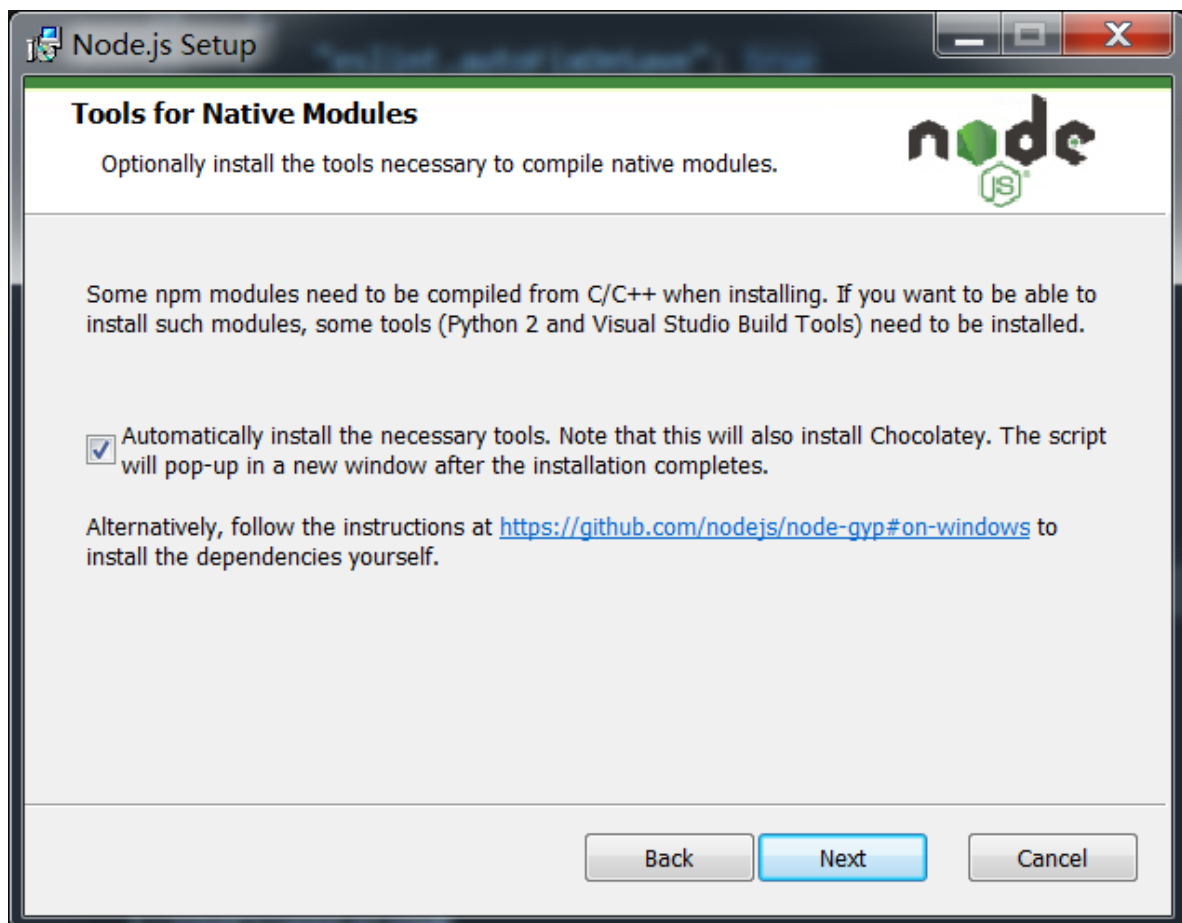


1. Node.js

安装

安装过程很简单，一路下一步就可以了（傻瓜式安装）。





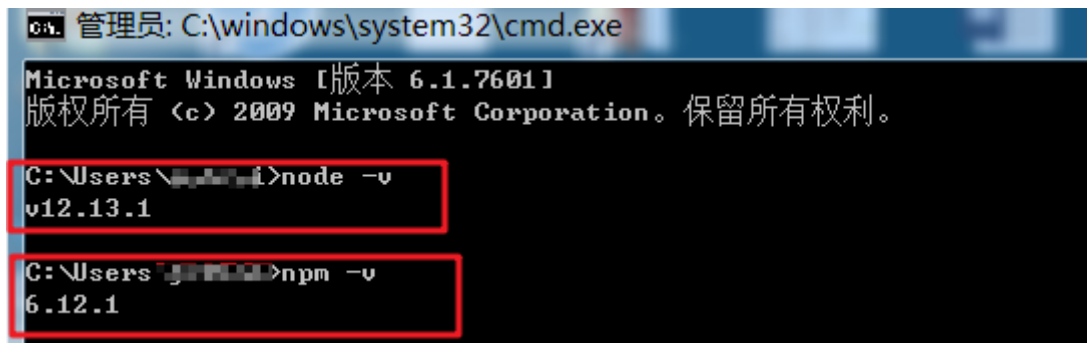
查看

安装完成之后，打开命令行工具在键盘按下【win+R】键，输入cmd，然后回车，输入node -v，如下图，如果出现相应的版本号，则说明安装成功。npm包管理器，是集成在node中的，所以，直接输入npm -v就会如下图所示，显示出npm的版本信息。

执行命令

```
node -v # 如果出现相应的版本号，说明安装成功。  
npm -v # npm包管理器，是集成在node中的，显示出npm的版本信息
```

如下图

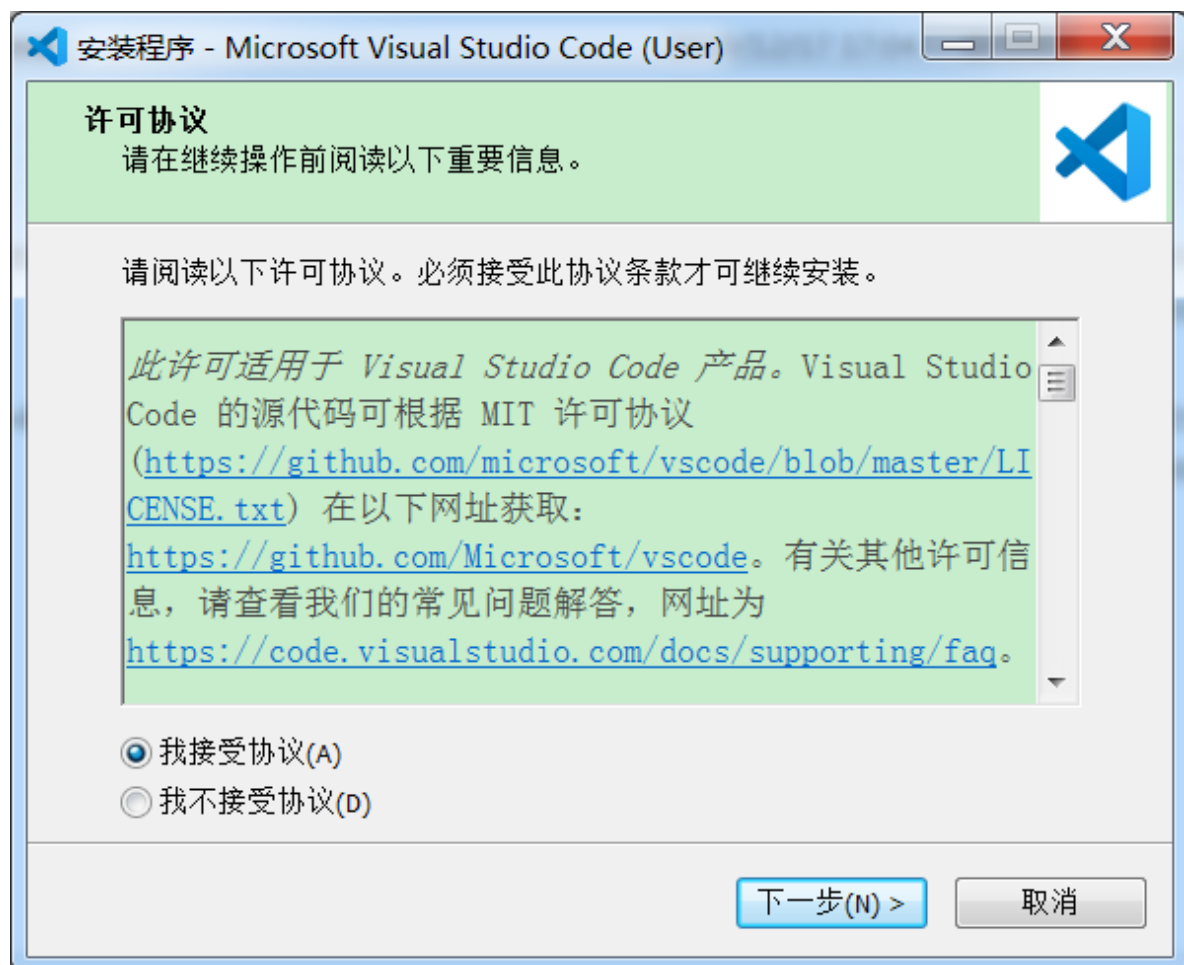


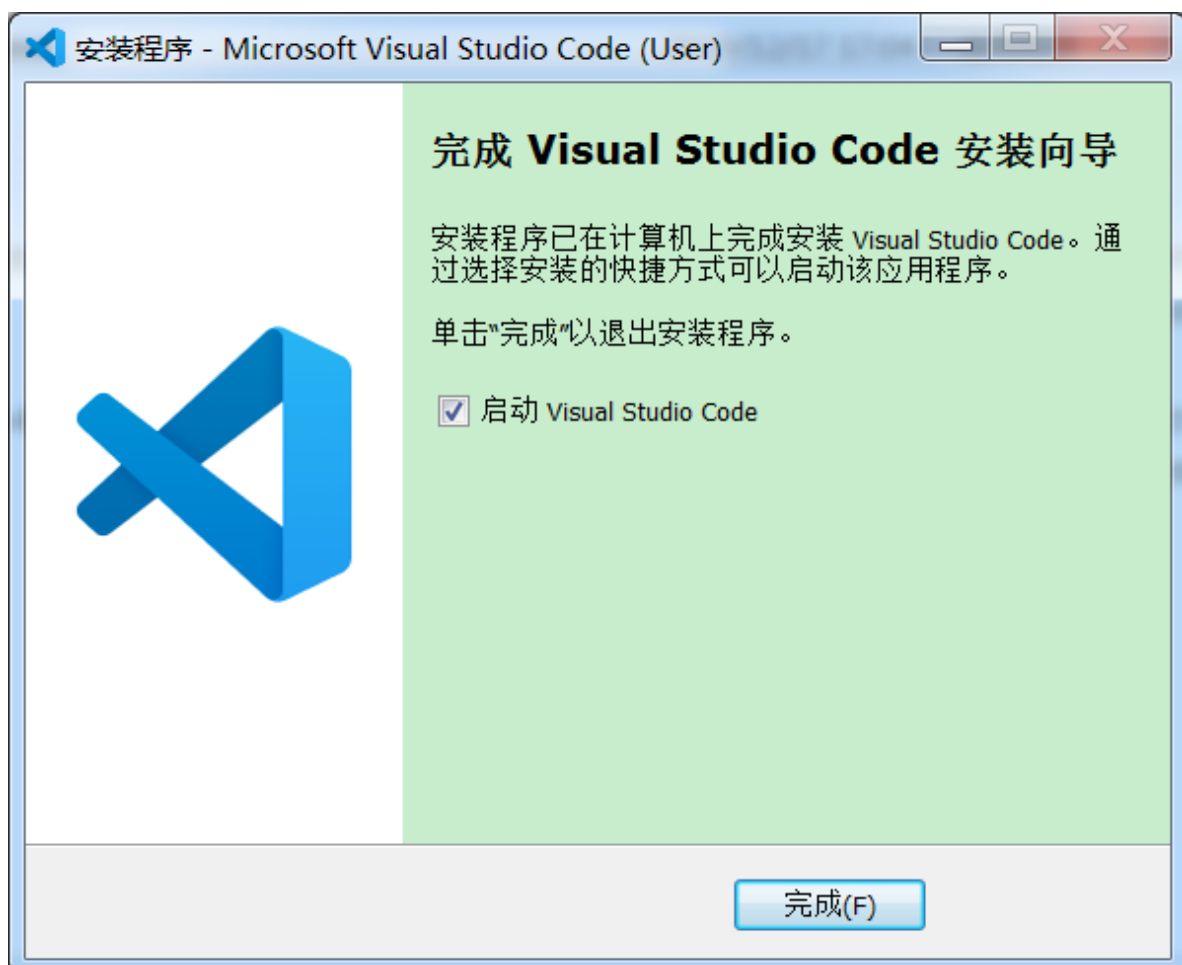
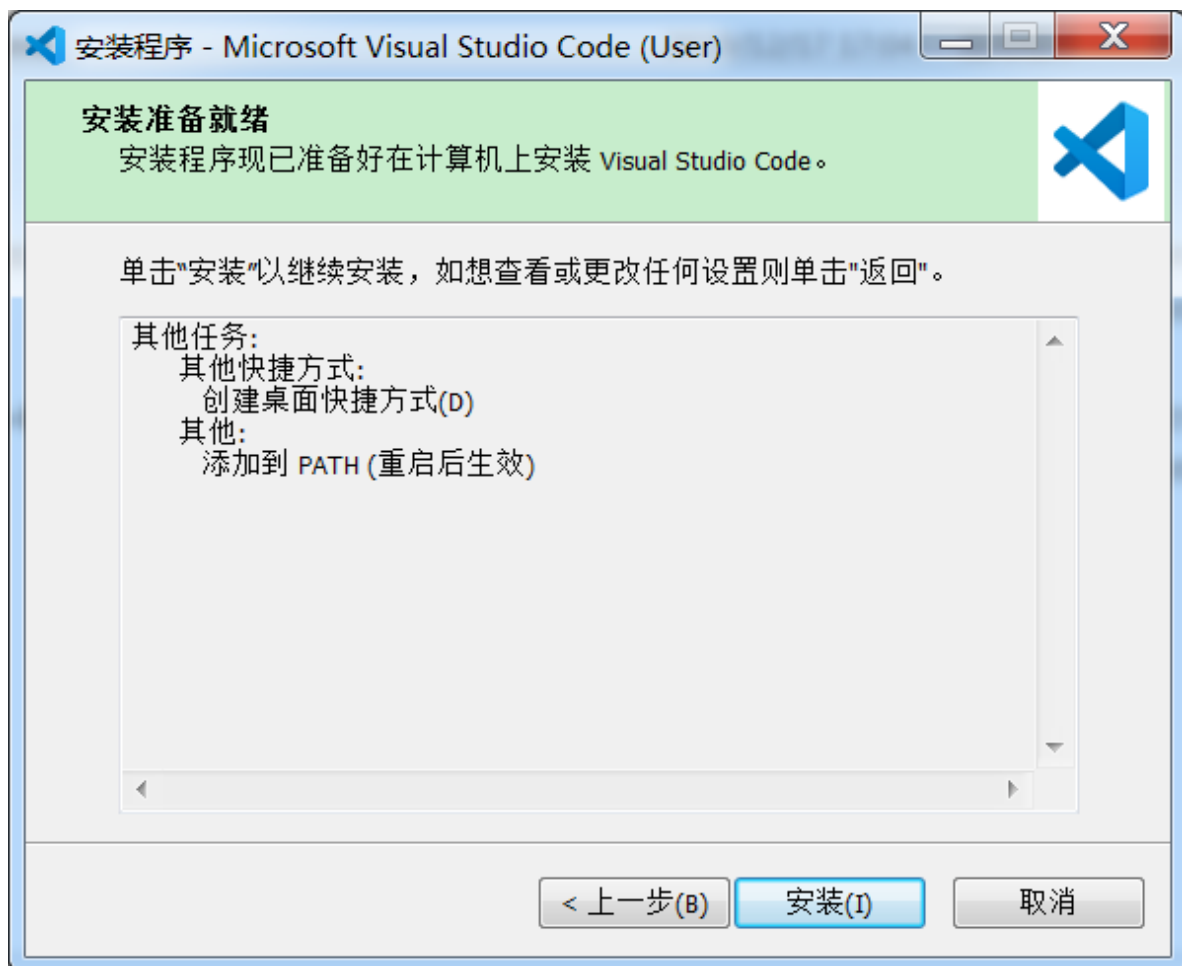
```
管理员: C:\windows\system32\cmd.exe  
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]  
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。  
  
C:\Users\...>node -v  
v12.13.1  
  
C:\Users\...>npm -v  
6.12.1
```

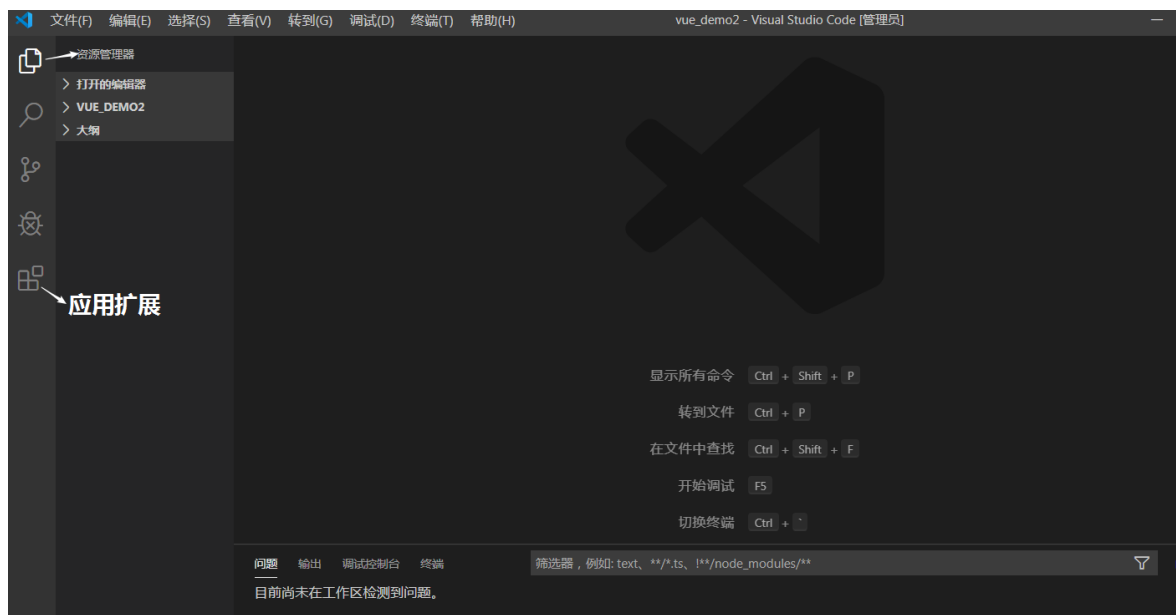
2. 安装VSCode

安装

安装过程很简单，一路下一步就可以了（傻瓜式安装）。



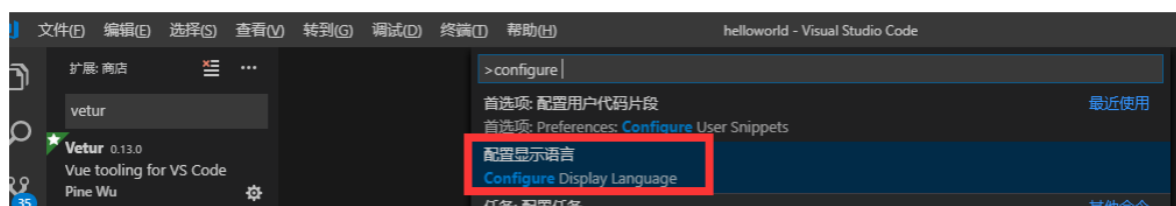




配置

汉化VSCode

1. 快捷键 `Ctrl+Shift+P` 打开搜索框。
2. 输入 `configure display language` 搜索, 选中 `配置显示语言`, 点击确定。
3. 修改 `locale.json` 文件下的属性 `"locale"` 为 `"zh-CN"`
4. 重启VSCode工具



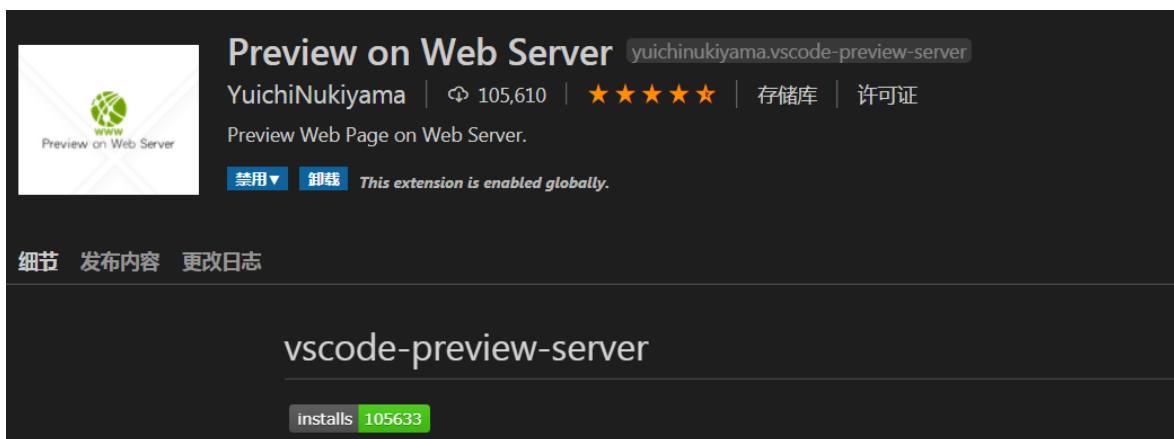
con



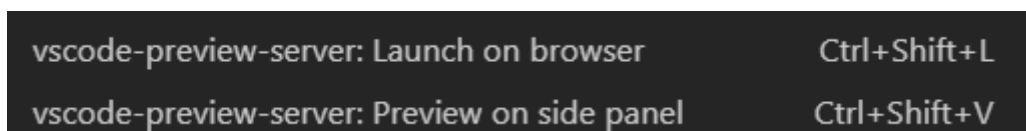
页面预览

实现前端程序在编辑器中预览。左边开发,右边自动更新效果。

1. 打开应用扩展
2. 搜索 `preview on web server` 插件
3. 点击 `install` 安装



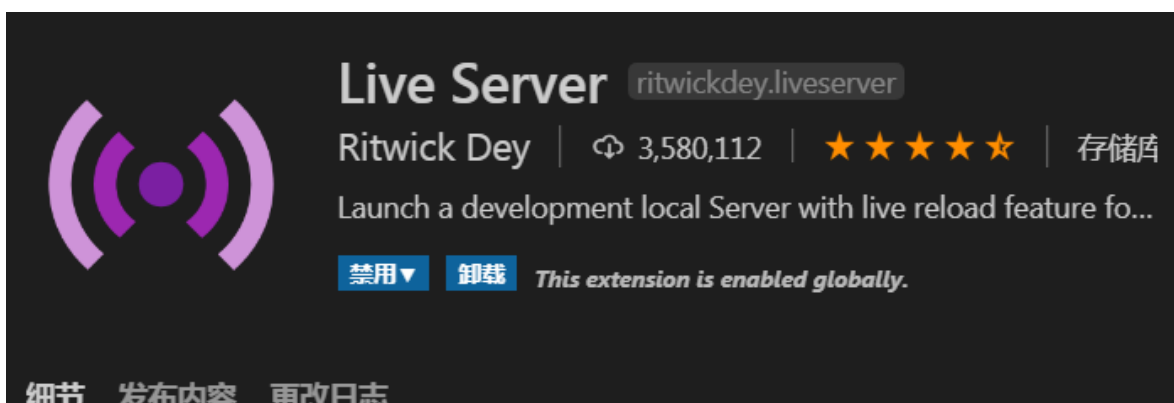
4. 使用方式，编辑文件处点击右键，选择以下两种打开方式之一，进行查看



前端服务器

实现前端程序的浏览器访问。

1. 打开应用扩展
2. 搜索 live server 插件
3. 点击 install 安装



4. 使用方式，编辑文件处点击右键，选择 open with Live Server，进行查看

