

## 开发过程中可能会遇到的问题

## 1. Angular 报错问题: Can't bind to 'formGroup' since it isn't a known property of 'form'

**报错提示:**

Uncaught Error: Template parse errors:

Can't bind to 'formGroup' since it isn't a known property of 'form'.

### 问题原因：

没有导入表单模块 `ReactiveFormsModule`。

### 解决办法:

在 `app.module.ts` 里，从 `@angular/forms` 中导入以上模块

```
import { ReactiveFormsModule } from '@angular/forms';
```

**2. ng : 无法加载文件 D:\Program Files\nodejs\node\_global\nq.ps1, 因为在此系统上禁止运行脚本**

### 问题描述:

使用 `ng serve` 命令运行项目时报错:

```
PS D:\01.Programming\01.Angular\angular-learning> ng generate component product-list
ng : 无法加载文件 D:\Program Files\nodejs\node_global\ng.ps1，因为在此系统上禁止运行脚本。有关
详细信息，请参阅 https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170 中的 about_Execution_Policies。
所在位置 行:1 字符: 1
+ ng generate component product-list
+ ~~~~
+ CategoryInfo          : SecurityError: (:) [], PSSecurityException
+ FullyQualifiedErrorId : UnauthorizedAccess
```

解决方法:

使用管理员权限打开 powershell

执行命令: set-executionpolicy remotesigned

输入 Y 接受更改执行策略

```
PS C:\Windows\system32> set-executionpolicy remotesigned

执行策略更改
执行策略可帮助你防止执行不信任的脚本。更改执行策略可能会产生安全风险，如 https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170
中的 about_Execution_Policies 帮助主题所述。是否要更改执行策略？
[Y] 是(Y) [A] 全是(A) [N] 否(N) [L] 全否(L) [S] 暂停(S) [?] 帮助 (默认值为“N”)： y
PS C:\Windows\system32>
```

然后重新执行命令 ng generate 即可。

### 3. VS Code 中如何直接运行 ts 文件

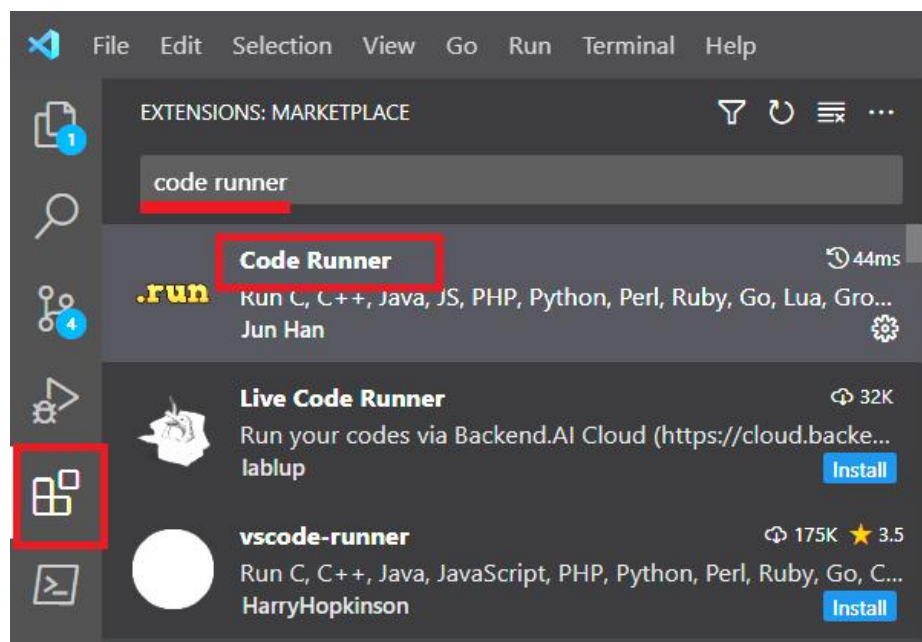
step1: typescript 和 ts-node 的安装，在命令行中输入如下命令：

```
npm install -g typescript
```

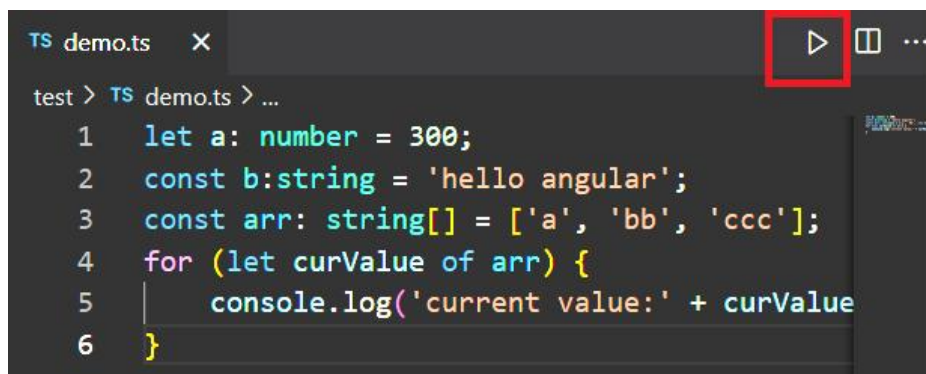
```
npm install -g ts-node
```

```
PS D:\01.Programming\01.Angular\test> npm i -g typescript
added 1 package in 6s
● PS D:\01.Programming\01.Angular\test> npm i -g ts-node
added 19 packages in 10s
```

step2: 安装 VScode 插件 Code Runner



完成以上两步，VS Code 右上角会有三角运行标志，即可点击运行 ts 文件。



```
TS demo.ts  X
test > TS demo.ts > ...
1  let a: number = 300;
2  const b:string = 'hello angular';
3  const arr: string[] = ['a', 'bb', 'ccc'];
4  for (let curValue of arr) {
5      console.log('current value:' + curValue
6  }
```