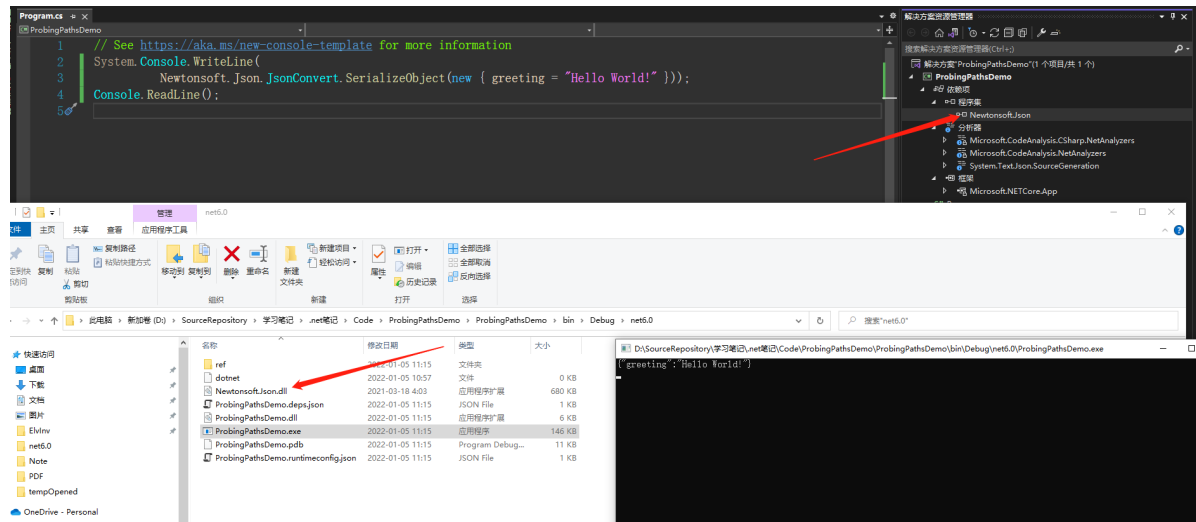


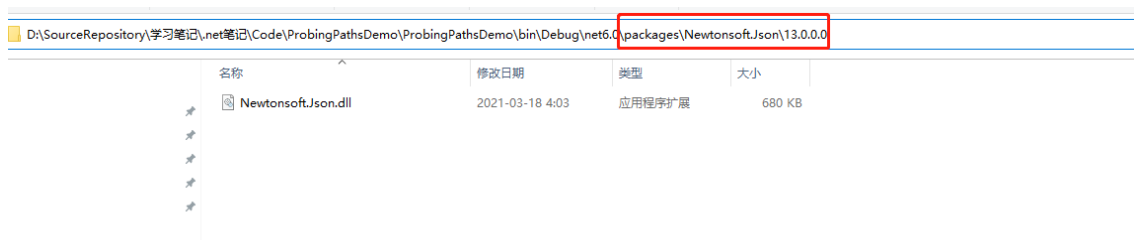
.net core配置私有目录

示例中使用.net6的运行时

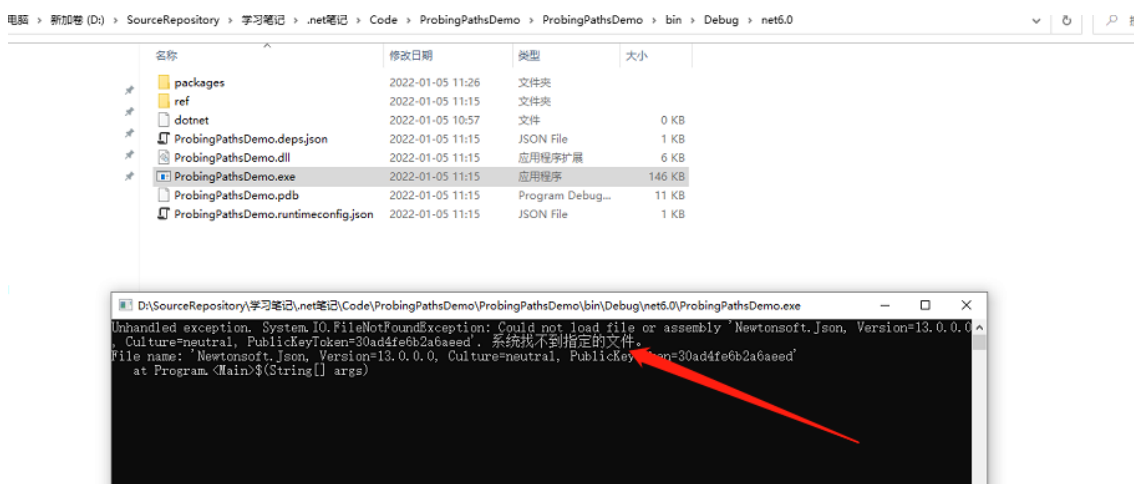
项目中引用Newtonsoft.Json.dll并调用其方法输出一端json字符



- 默认情况下,引用的dll都会放在ProbingPathsDemo.dll与ProbingPathsDemo.exe的同级目录
- 现在把Newtonsoft.Json.dll在根目录移到其他文件夹



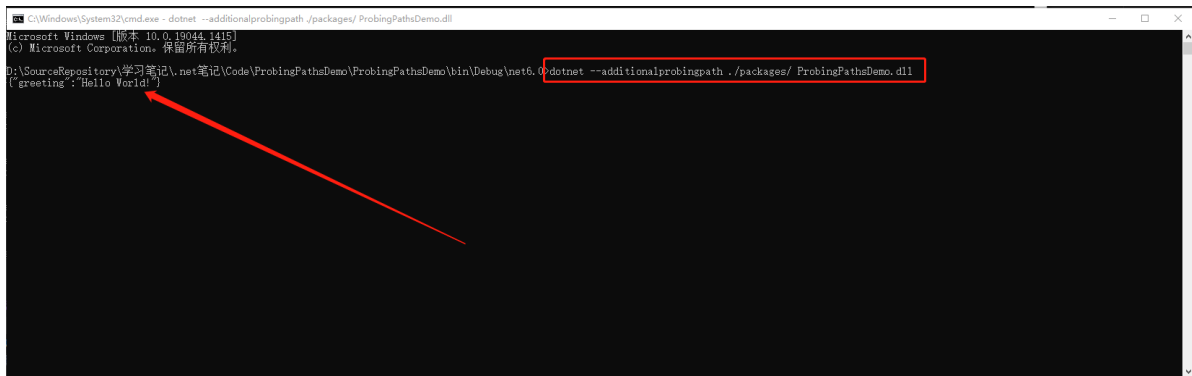
再次运行就会报错



解决方式

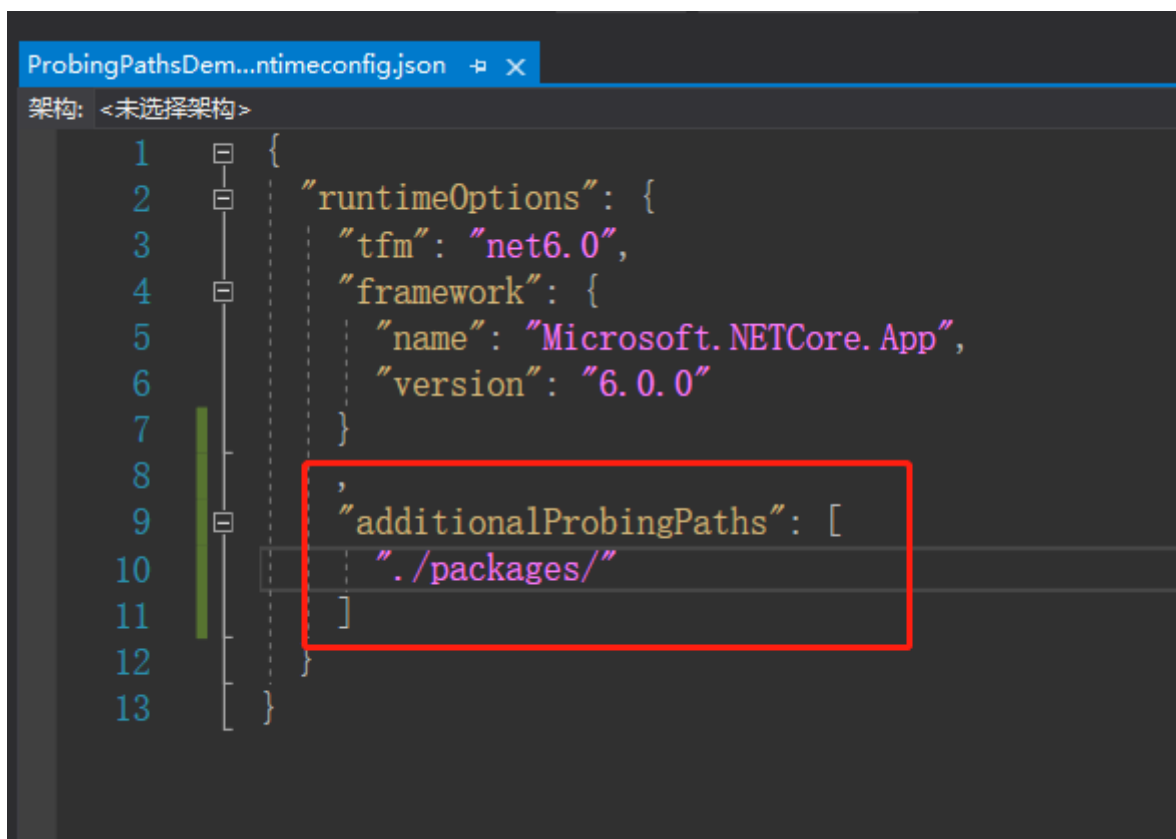
方式1：使用cmd命令执行并添加dll探测路径

```
dotnet --additionalprobingpath ./packages/ ProbingPathsDemo.dll
```



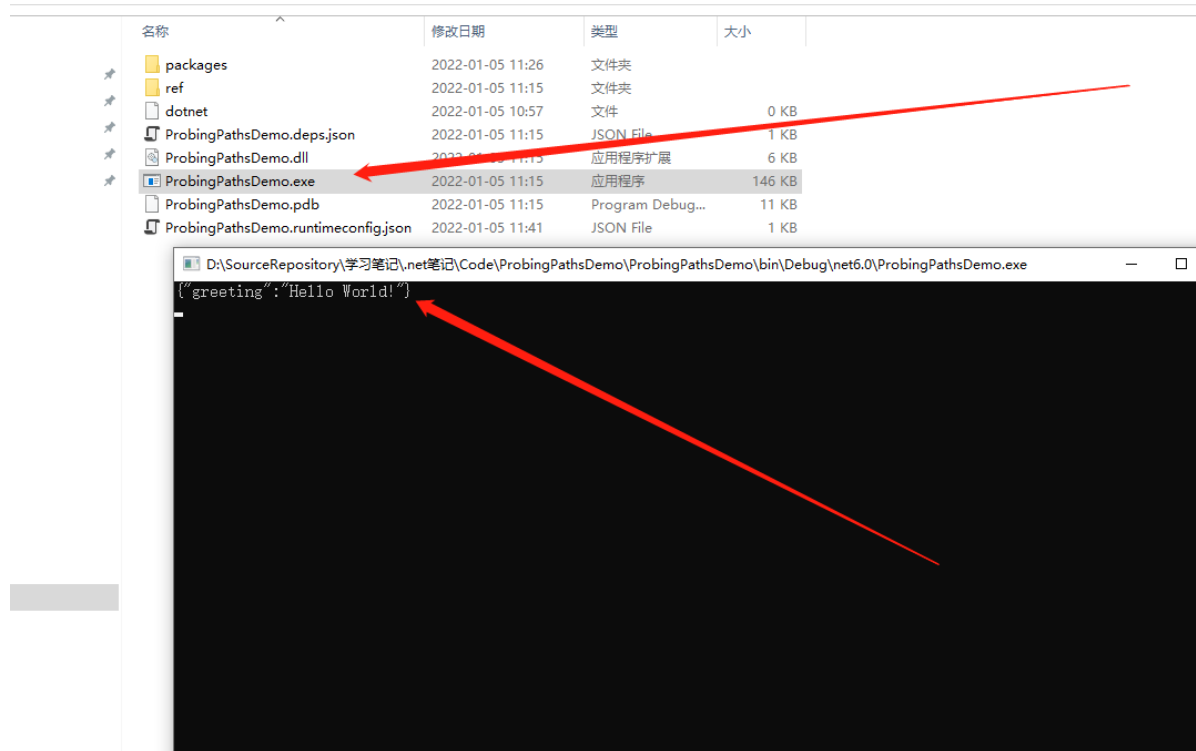
方式2:修改ProbingPathsDemo.runtimeconfig.json配置文件

```
{
  "runtimeOptions": {
    "tfm": "net6.0",
    "framework": {
      "name": "Microsoft.NETCore.App",
      "version": "6.0.0"
    }
  },
  "additionalProbingPaths": [
    "./packages/"
  ]
}
```



以上配置完后就可以直接点开.exe文件运行

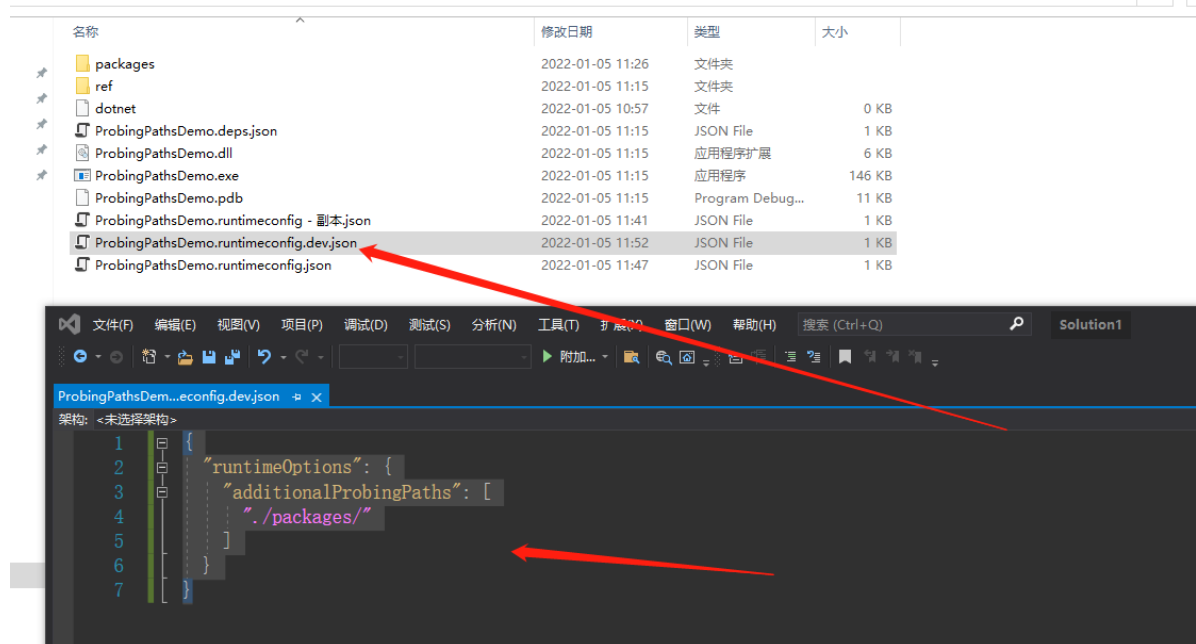
新加卷 (D:) > SourceRepository > 学习笔记 > .net笔记 > Code > ProbingPathsDemo > ProbingPathsDemo > bin > Debug > net6.0



解决方式3:新增runtimeconfig.dev.json配置文件

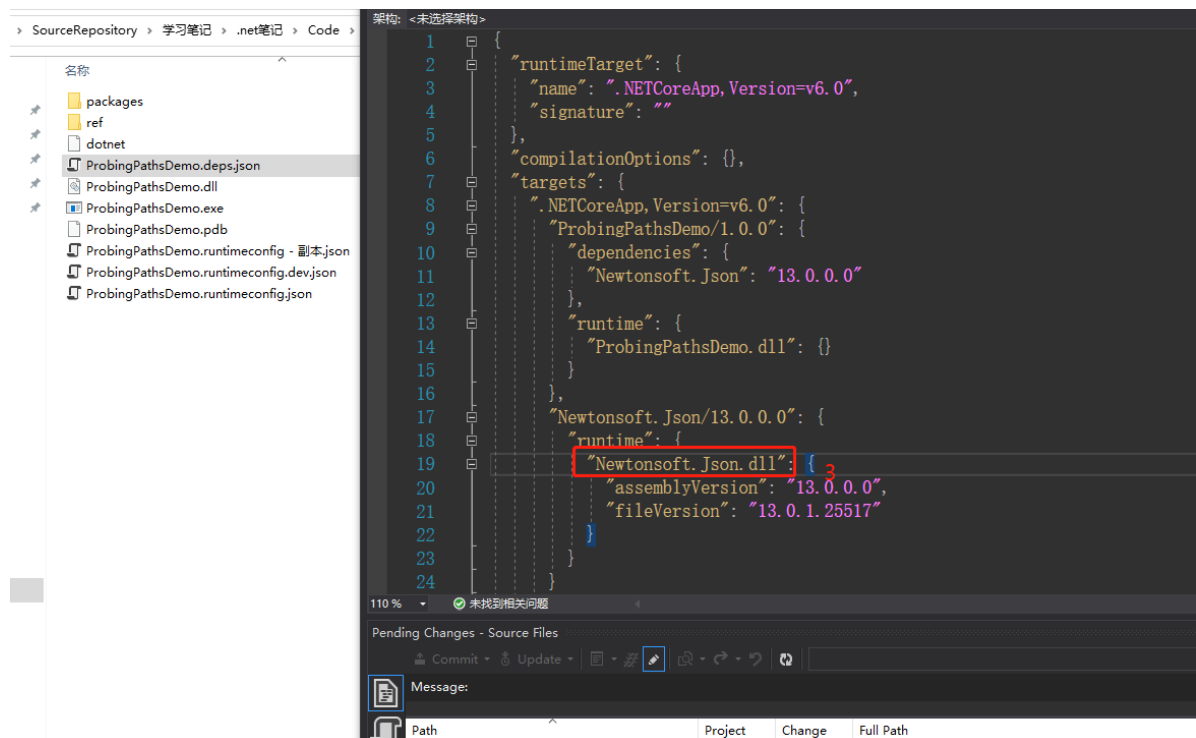
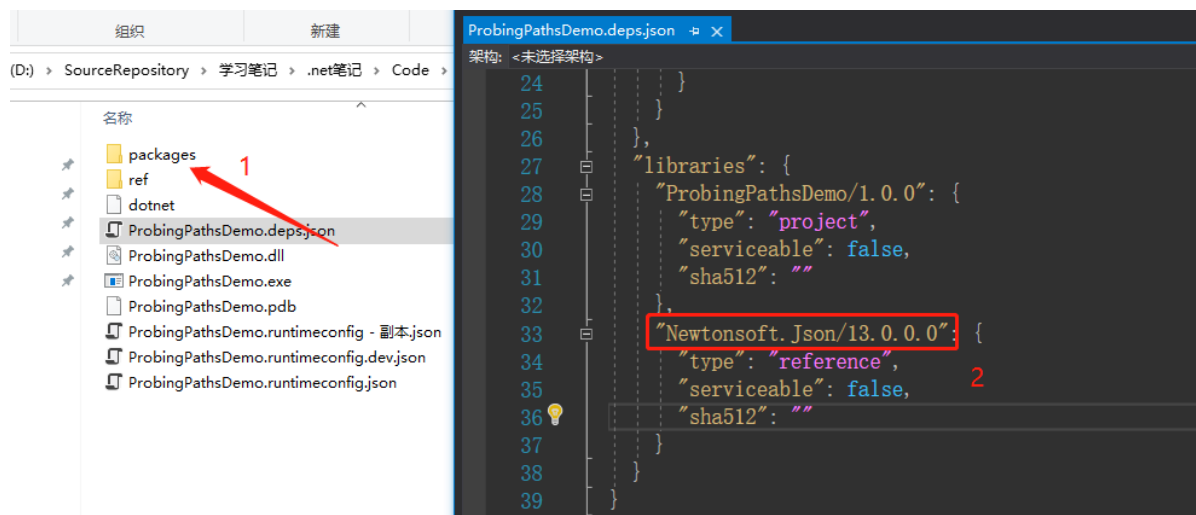
```
{  
  \"runtimeOptions\": {  
    \"additionalProbingPaths\": [  
      \"./packages/\"  
    ]  
  }  
}
```

SourceRepository > 学习笔记 > .net笔记 > Code > ProbingPathsDemo > ProbingPathsDemo > bin > Debug > net6.0



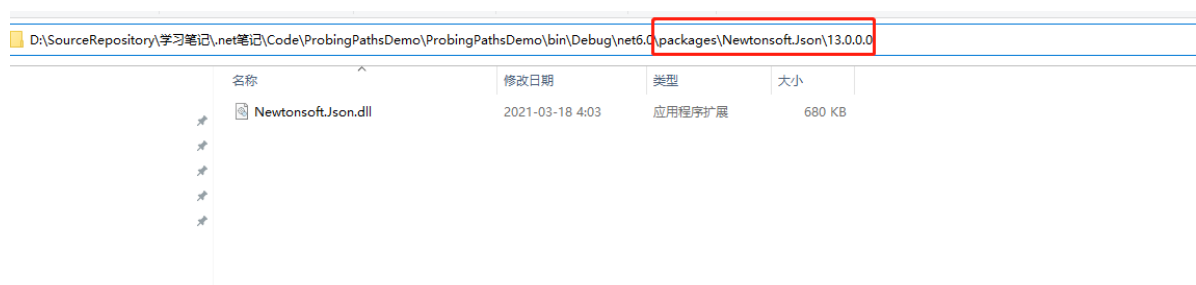
以上配置完后就可以直接点开.exe文件运行即可

私有目录DII存放路径(特别注意)

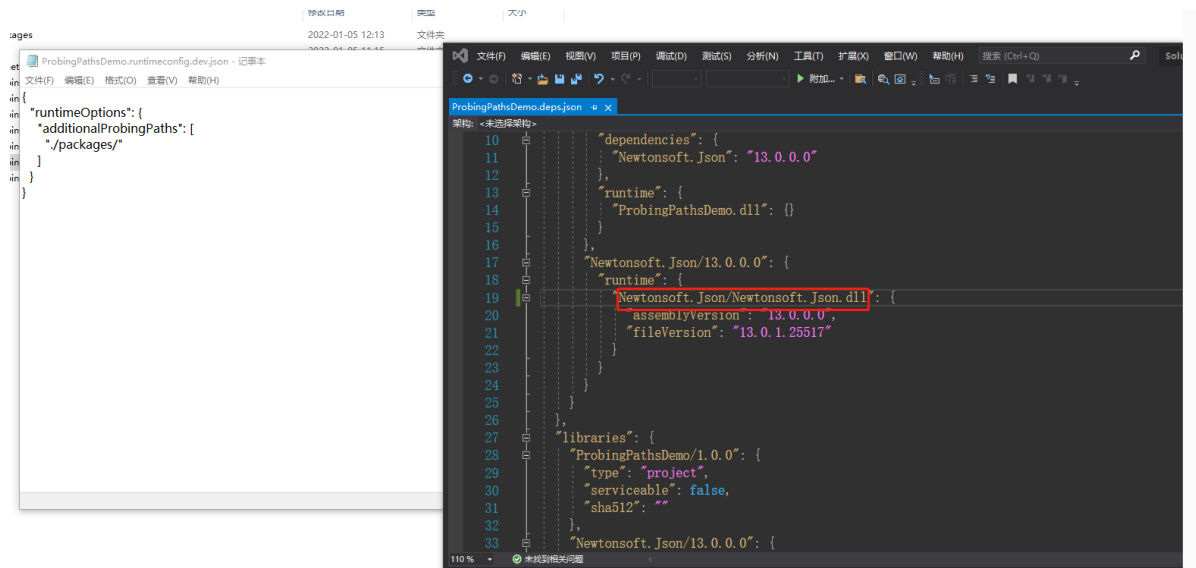
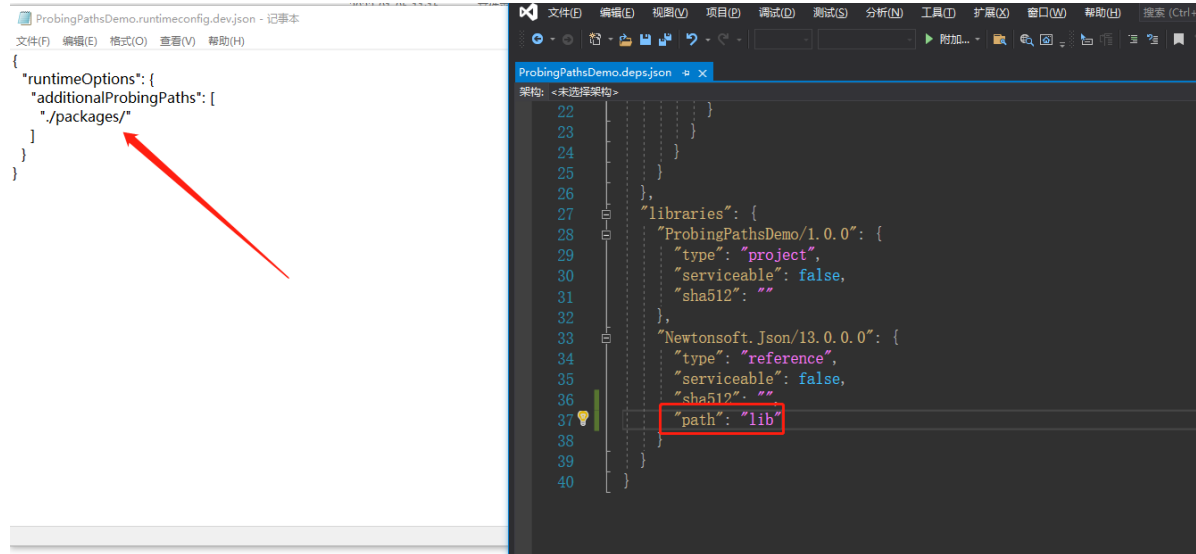


私有路径默认是additionalProbingPaths的路径加上
ProbingPathsDemo.deps.json文件libraries节点下dll的节点名称
再加上targets节点下对应dll的runtime路径

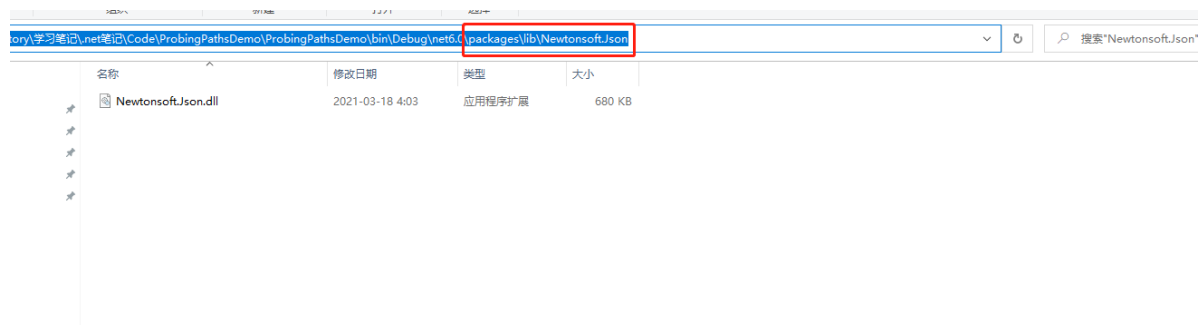
所以通过以上组合Newtonsoft.Json文件必须放在执行文件相对目录的文件夹
packages\Newtonsoft.Json\13.0.0.0下



自定义ProbingPathsDemo.deps.json文件中libraries节点下dll的位置



以上配置后Newtonsoft.Json.dll需放在执行文件的同级目录packages\lib\Newtonsoft.Json下



**建议使用Nuget包引用,因为
ProbingPathsDemo.deps.json文件默认是
Nuget包的层级目录, 使用Nuget包引用后只
要把整个Nuget包放到执行文件的同级目录然
后配置additionalProbingPaths对应的路径
就行**
