Atitit netcore 问题与解决

目录

[1. 导入第三方dll库 1](#_Toc12655)

[1.1. 跨平台开发netcore程序 2](#_Toc24680)

[1.2. 不能生产dll问题，可能是360杀毒监控了。。 2](#_Toc7120)

[2. 运行dll问题 2](#_Toc2639)

[2.1. 交叉编译 publish 2](#_Toc12187)

# Prblm

dotnet new console -o Walterlv.Demo

dotnet : 无法将“dotnet”项识别为 cmdlet、函数、脚本文件或可运行程序的名称。请检查名称的拼写，如果包括路径，请确保路径正确，然后再试一次。

所在位置 行:1 字符: 1

+ dotnet new console -o Walterlv.Demo

+ CategoryInfo : ObjectNotFound: (dotnet:String) [], CommandNotFoundException

+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

# **分析原因[#](https://www.cnblogs.com/ZengJiaLin/p/11954564.html" \l "%E5%88%86%E6%9E%90%E5%8E%9F%E5%9B%A0)**

ASP.NET Core 2.1以上的版本中，Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools 包包含在 Microsoft.AspNetCore.App元包。

而 ASP.NET Core 2.1 以下的版本中需要手动引用 Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools包。

# **解决问题[#](https://www.cnblogs.com/ZengJiaLin/p/11954564.html" \l "%E8%A7%A3%E5%86%B3%E9%97%AE%E9%A2%98)**

只需要在程序包管理器控制台，输入如下图命令即可：

PM> Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools

# 导入第三方dll库

Nuget太麻烦，

使用dll本地导入

\*。Csproj 只是添加应用dll，实际放在lib下面就可以自动可以了

<Project Sdk="Microsoft.NET.Sdk">

  <PropertyGroup>

    <OutputType>Exe</OutputType>

    <TargetFramework>netcoreapp2.2</TargetFramework>

  </PropertyGroup>

  <ItemGroup>

    <Reference Include="log4net">

      <HintPath>dll\log4net.dll</HintPath>

    </Reference>

     <Reference Include="InTheHand.Net.Personal">

      <HintPath>dll\InTheHand.Net.Personal.dll</HintPath>

    </Reference>

      <Reference Include="Newtonsoft.Json">

      <HintPath>dll\Newtonsoft.Json.dll.dll</HintPath>

    </Reference>

  </ItemGroup>

</Project>

## 跨平台开发netcore程序

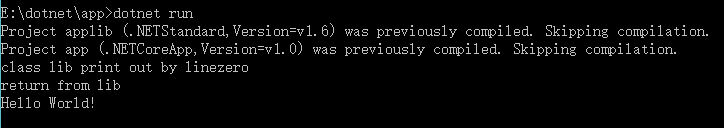
本篇文章编写环境为windows 10 ，dotnet 命令同样适用于其它系统。

配合 VS Code 你就可以在 Linux 、MAC 上开发.NET Core

## 不能生产dll问题，可能是360杀毒监控了。。

# 运行dll问题

**otnet run** 执行程序



**dotnet xx.dll** 也是执行程序

"C:\Program Files\dotnet\dotnet.exe" C:\0workspace\bluetoothPrj\bin\Debug\netcoreapp2.2\Walterlv.Demo.dll

## 交叉编译 publish

\_NET Core dotnet 命令大全 - LineZero - 博客园.mhtml