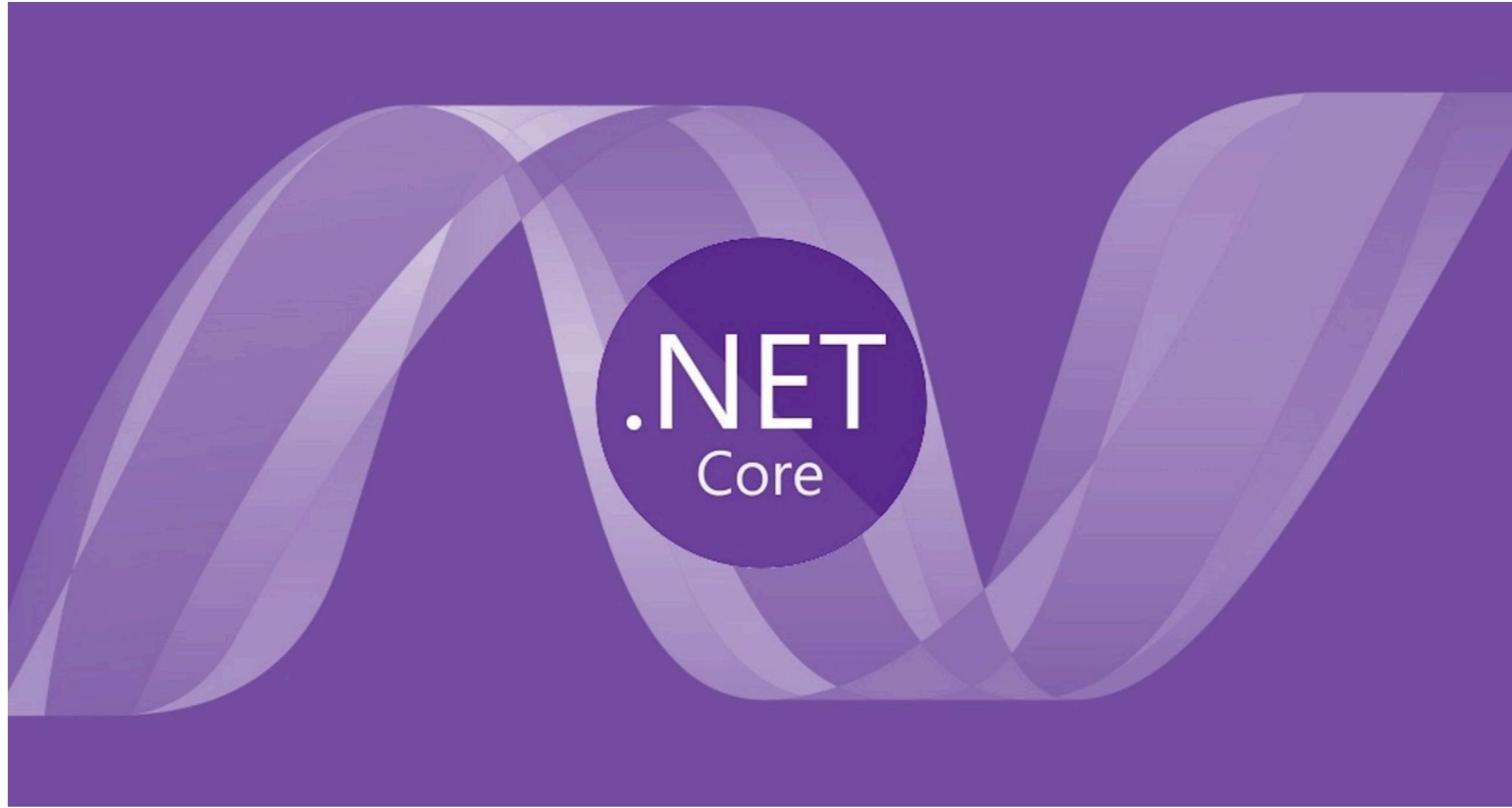


Microsoft.Extensions.Logging如何输出日志到文件

作者：微信公众号：【架构师老卢】

11-1 7:27

73



概述：要将Microsoft.Extensions.Logging的日志输出到文件，你可以使用ILogger接口的WriteTo方法。以下是一个简单的示例：

```
```plaintext
using Microsoft.Extensions.Logging;
using System.IO;
public class Program {
 private static readonly ILogger<Program> logger = CreateLogger();
 public static void Main(string[] args) {
 logger.LogInformation("这是一条信息级别的日志");
 logger.LogWarning("这是一条警告级别的日志");
 logger.LogError("这是一条错误级别的日志");
 }
 private static ILogger<Program> CreateLogger()
 {
 var loggerFactory = new LoggerFactory();
 loggerFactory.AddConsole(); // 输出到控制台
 loggerFactory.AddFile(Path.Combine(Environment.CurrentDirectory, "sample.log")); // 输出到文件
 return loggerFactory.CreateLogger<Program>();
 }
}
```

```

要将Microsoft.Extensions.Logging的日志输出到文件，你可以使用ILogger接口的WriteTo方法。以下是一个简单的示例：

```
1  using Microsoft.Extensions.Logging;
2  using System.IO;
3
4  public class Program
5  {
6      private static readonly ILogger<Program> logger = CreateLogger();
7
8      public static void Main(string[] args)
9      {
10         logger.LogInformation("这是一条信息级别的日志");
11         logger.LogWarning("这是一条警告级别的日志");
12         logger.LogError("这是一条错误级别的日志");
13     }
14
15     private static ILogger<Program> CreateLogger()
16     {
17         var loggerFactory = new LoggerFactory();
18         loggerFactory.AddConsole(); // 输出到控制台
19         loggerFactory.AddFile(Path.Combine(Environment.CurrentDirectory, "sample.log")); // 输出到文件
20
21         return loggerFactory.CreateLogger<Program>();
22     }
23 }
```

日志会被输出到当前目录下的sample.log文件。你可以根据需要更改路径和文件名。如果你想要更改日志级别、格式等，可以在AddFile方法中添加更多的配置。