

StreamInsight类型只支持特定类型属性，嵌套类型极大的拓展了类型表现力。

# StreamInsight嵌套类型

冯德旭

# 事件的payload类型

属性/字段允许的类型:

- 基础类型:

`byte, int, float, double, decimal, bool, string`

- 特别支持的类型: `DateTime, TimeSpan, Guid`
- 唯一支持的数组类型: `byte[]`
- 嵌套类型

# 嵌套类型

事件的属性也可以是一个符合payload定义要求的类型

# 嵌套定义示例:

```
public class Location
{
    public double X { get; set; }
    public double Y { get; set; }
}
public class Vehicle
{
    public string Id { get; set; }
    public Location Loc { get; set; }
}
```

# 示例

—



# 更多StreamInsight资源

- 下载:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=160598>
- MSDN:  
[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ee362541\(SQL.105\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ee362541(SQL.105).aspx)
- 博客:  
<http://blogs.msdn.com/streaminsight/>
- 专栏:  
<http://social.msdn.microsoft.com/Forums/en-US/streaminsight>
- StreamInsight MSDN 门户:  
<http://msdn.microsoft.com/en-us/ee476990.aspx>
- 示例:  
<http://streaminsight.codeplex.com>

# 后续我们还将推出：

StreamInsight 高可用性

StreamInsight 事件流调试器

StreamInsight 诊断信息和性能计数

.....



**Microsoft®**

Be what's next.™