**# 关于作者**

这是我（作者本人）信息：

- 姓名：谭镇洋

- 学校：台山市新宁中学

- 班别：2020秋11班（2023年届初三毕业生）

- 个人网站：[jwhgzs.com](https://jwhgzs.com)

**# 环境要求**

- Windows 10 及以上

（Nina发行版默认内置了.NET 6.0框架，无需用户手动安装）

**# 使用方法**

Nina内置了简单易用的CLI（命令行工具）。安装Nina后，运行Nina主程序（例如：双击快捷方式），即可使用Nina内置的CLI。

自己试试就知道Nina的CLI有多爽啦——可以一键运行Nina内置的Demo（Demo源码在Nina安装目录下）、直接在命令行编辑Nina代码并运行！赶快试试吧！

**# 初识Nina**

这是一个全新的脚本编程语言，简单、易学、语义化，拥有独创的模块化语法控制。

要搞明白上面的表述是什么意思，请先来看这么一段Nina代码：

应用 "中文", "强类型";

输出("请输入表达式：");

变量 表达式 = 输入();

变量 代码 = "应用 '中文'; 返回 " + 表达式;

变量 结果;

尝试 {

    结果 = 执行(代码, 空);

    如果 (结果 == 空) {

        抛出("");

    }

}

捕捉 {

    输出换行("计算失败！");

    退出();

}

输出换行("计算结果：" + 到字符串(结果));

这就是用Nina写的一段实现简易计算器的代码。是不是很惊讶？没错，得益于模块化语法控制的加持，Nina原生地支持中文编程，你还可以无缝地切换语法特性（如上文的“强类型”模块选项，而Nina默认为弱类型语言）。

这样看来，Nina似乎很适合刚学习编程的菜鸟呢！没错——这就是Nina的最大卖点之一——简单、易学：

- **简易的、无歧义的语法。**结合了各个语言的语法优点，取其精华去其糟粕，对菜鸟更加友好

- **模块化语法控制。**因此可支持中文编程，降低学习门槛；切换语法特性，在同一个语言平台上，学习不同语言的特点

在Nina源码目录下的README.md将会介绍Nina中更多的语法、特性；软件开发技术手册.docx中将会介绍Nina的具体技术实现。在这里就告一段落啦~

**# 原创声明**

- 作者通过[《两周自制脚本语言》](https://www.zhihu.com/pub/book/119565082)学习了部分编译概念和原理，但并没有抄袭书中、以及其他开发者的任何代码。何况Nina所用语言为C#，而书中实例所用为Java

- Nina的“模块化语法”等特性亦是首次提出（作者此前尚未听说过）

- Github上开发者[jwhgzs](https://github.com/jwhgzs)亦是作者本人

- Nina以宽松的MIT协议在Github上开源，并通过各种途径在线下、线上传播。但传播过程中必须遵循MIT协议：如保留README文件等，否则构成违约行为！