## 项目简介

一个轻量级的python开发工具（编译器）。

## 项目背景

当前python语言最流行的IDE是Pycharm，它提供了项目管理、代码跳转、智能提示、自动完成、单元测试、版本控制等大量功能。但对于小型的Python项目开发来说，比如写一个单文件的算法实验，或写一个爬虫来下载一些图片时，Pycharm就会显得有些笨重和臃肿。而使用Notepad++、Atom等文本编辑器编写时，又会想要一些编译器中提供的简单功能，比如出错时的单步调试、代码格式化（自动对齐）等。正如Dev C++之于Visual Studio，一个轻量级的python开发工具是很有必要的。

## 主要功能描述

1. 简单文本编辑功能。
2. 基于词法分析、语法分析的Python（或其子集）的解释器。
3. 代码调试、变量重命名、代码格式化、代码混淆等工具（可能根据开发进度选择一部分实现）

## 人员组成

组长：程元 2016211961

组员：曾嘉 2016211977、凌翠雪 2016211979