

参与访谈人员：

需求工作者：林立强

产品使用者：马珩峻

访谈记录：

写程序时间：2 年

写什么程序：用户不知道

全栈：否

前端还是后端：后台

Linux：还行

编程平台：无所谓

印象深刻的 ide：visual studio idea pycharm

特别喜欢的：没有

深刻印象：语法补全，代码格式化

写过 2000 行以上的吗：是

用得方便吗：方便

Ide 与 vs code：vscode 本身很好

包管理，插件：java 与 python：方便

Github 对接：有插件，jb 全家桶有 github 插件

Git 对接：希不希望具有其他功能，没有

有没有多语言工程协作经验：无

有没有网络工作经验：无

你认为 ide 帮你解决了什么问题：比较方便，环境管理，项目管理，运行，调试*，类图关系

调试的改进：多进程调试，子进程不好调

Ide 文档：太长懒得看

有没有想过可以回调的调试：用户觉得很难

想不想要：挺好

其它想要的功能：基础功能的代码直接添加（更多的库）

有没有试过 c++17 的功能：没有

对于自动生成代码和代码补全有没有什么看法：没有

有没有想过基于 nlp 的 ide：没有

常用的自动生成：get，set，函数

有没有想过基于目的的编程：没有

编程范式的嵌入：没有

嵌入并行算法 pattern：锁控制，信息传递，好

网络交互与爬虫的 pattern：好

非基于 rule 的 Bug 的 pattern，初始化的 bug：好

完全图形化 ide：难以想象

Mult language：visual studio 真是好

需求整理：

主要为功能需求：

用户对于原有 **ide** 功能（格式整理，项目管理，包管理，代码调试，智能推断和补全）相当满意

用户对于一些超前的概念（回调调试，编程范式嵌入）有过需求但是缺乏概念

更好的文档设计或界面设计有助于帮助用户进行业务

总结：因在尽可能保留原有 **ide** 的功能的情况下进行开发