

精化 Smart IDE 的需求

访谈参与人员：软件需求分析员：王盼盼

客户：刘振国

访谈信息：

Q：您平时使用过哪些开发环境？

A：用的比较多的是 vs。

Q：以 vs 为例，在使用过程中您有遇见过哪些问题吗？

A：有的地方没有中文，或者有些中文注释不清楚。

Q：您觉得现有的开发环境在哪些方面还可以有提升吗？

A：可以让代码的开发过程更加面向新手，比如可以提供用关键词来搜索库函数，然后一键调用这些函数，减少编程的难度；另外，提一个可能没什么用的功能，我希望有不同语言之间的转化功能，比如你用 c++写一段代码，可以转化成一段具有相同功能的 Java 代码

Q：对于更为智能的 smart IDE，您有什么想说的？

A：能够智能补全代码；希望可以利用互联网云服务，可以保存各个历史版本的代码，可以在多个终端对一段代码就行操作，甚至可以在手机上编写代码；对于那些常见的非语法的代码错误，可以给出提示，提醒可能会出错的地方

精化的需求：使用关键词智能搜索相应的函数

智能补全代码

代码的云存储服务

对正在编写的代码进行纠错功能

补充的需求：自动化格式对齐

支持对多个位置的同一变量进行重命名

查找当前选中代码在项目中的使用