项目章程

▶ 项目名称

智能代码补全插件

> 项目经理

罗凌霄

▶ 项目背景

现代互联网发展迅速,离不开各种程序的快速发展、研究,各种编译器的代码补全也越来越智能,但还存在如下问题:

补全速度不够快,不能起到快速补全代码的效果;

补全内容不够全面,程序员自己设置的变量名不能智能补全; 部分编译器代码补全插件并不完善,不能够被很好地使用;

▶ 项目目标

为广大程序员提供更为便利的代码编写模式, 使编写代码变得轻松愉快。

▶ 项目范围

- 在校大学生、研究生
- 代码相关编写、修改、研究人员

▶ 进度

- **2020. 11** 月 **10** 日:组建核心团队和合作模式、确定产品定位和第一版产品范围**:**
 - 11.11 前核心团队沟通两次,确定合作模式和分工;

- 11.12 前确定产品定位;
- 11.13 前完成第一版界面原型;
- 11.14 前确定第一版产品范围;
- 11.15 前完成主要技术点研究;
- 11.16 前确定下一阶段任务的细化安排;

2020. 12 月: 产品的各项功能实现;

2021. 1-3 月: 组建完整产品;

2021. **4-6** 月:产品进入测试阶段(吸引尽可能多的学生进行测试);

> 交付成果

- 完全实现需求的可运行程序及源代码;
- 主要技术文档: 需求说明、产品说明、设计文档、测试报告;
- 主要项目管理文档:项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告;