

沈阳航空航天大学

软件工程第四次作业（驾驶员）

院（系）： 人工智能学院

专 业： 物联网工程

班 级： 物联网2101

学 号： 213428010107

姓 名： 孙琪轩

带队教师： 张翼飞

2024年 04 月 30 日

作业信息	沈阳航空航天大学计算机学院 2024 软件工程专业作业
课程目标	熟悉一个“高质量”软件的开发过程
作业目标	结对作业

领航员信息			
专业	物联网工程	班级	物联网 2101
学号	213428010113	姓名	刘贤
代码 Github 地址： https://github.com/LuckyE993/Software-Engineering/tree/master/code/Pair_programming1/ExpressionGenerator			
对队友的评价： <p>刘贤同学在本项目中展示了深厚的编程知识和技术理解能力。通过有效地使用各种编程设计模式和高效算法，帮助我优化了代码的性能和可维护性。此外，我在遇到技术障碍时能够提供解决方案，确保项目进度不受影响。</p> <p>导航员对代码质量的把控比较严格，不仅仅关注代码是否能运行，更加关注代码的可读性和可扩展性。通过代码审查，刘贤同学帮助我识别并修复了多个潜在的错误和不规范的编程习惯，大大提高了软件的质量和我的编码水平。</p> <p>工作总结：</p> <p>本次编程项目是一次全面的学习和成长经历，我在实践中深化了自己的编程技能和团队合作能力。我们成功地设计并实现了一个功能复杂的软件应用，过程中遇到了多项挑战，包括技术难题、时间管理等。</p> <p>技术挑战是我们持续面对的主题。通过不断学习新的编程技术和工具，我们能够克服了一系列的技术难关。不仅需要依靠现有经验，还需要积极寻求外部资源，如开发社区、技术论坛等，来找到最优的解决方案。在项目初期，Qt 的信号与槽机制初期给我们带来了不少困扰，但通过我们的共同努力，最终掌握了这一关键技术，成功实现了软件的各项功能。</p> <p>结对编程是本项目成功不可或缺的因素。导航员的沟通能力也极大地促进我地编码效率，确保了我的工作符合项目的整体方向和要求。</p>			