

# 对评阅意见做出的论文修改情况说明

论文题目：基于 MyBatis 的自适应代码生成工具的研究与实现

学号：21451026      姓名：付荣

专家一	
评阅意见	<p>MyBatis 框架由于它的灵活性，广泛的应用在实际的开发之中。此研究对于减少开发人员的工作量，降低编码的出错率，提高开发效率，对于促进 MyBatis 的推广和使用，具有十分重要的意义，对于此选题也有十分重要的实际应用价值。</p> <p>文中分析了 MyBatis 的现状，从业务需求、用户需求及功能与非功能需求分析入手，分析代码生成工具使用，以及 MyBatis 代码生成工具面临的问题，然后提出一个为 MyBatis 以及 Spring 框架量身打造的 MyBatis 代码生成工具。借助领域特定语言、模型驱动开发、代码生成技术，为基于 MyBatis 框架的开发提供了新的解决方案，实现 MyBatis 相关代码的全自动生成。解决了采用 MyBatis 开发所带来的诸多问题，开发人员可以完全不知道 MyBatis 的使用细节，便可以参与项目开发。以此来减少开发人员的工作量，降低编码的出错率，提高开发效率。在第四章中代码生成器的设计与实现方法合理，实验过程可信度高，具有一定的创新性。</p> <p>论文结论严谨合理；文字通顺，技术用语准确，符号统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；论文结果有应用价值；条理清楚，结构明确，重点突出，是一篇质量高的硕士学位论文。</p>
不足之处	（1）在摘要中没有论述项目的设计方案，实施过程；
修改意见	（2）科技论文不要出现“我们”字样。
总体评价	良好
评阅结果	同意答辩

专家二	
评阅意见	<p>论文以自适应代码生成工具为研究内容，成果具有一定的应用价值。</p> <p>论文的主要工作：</p> <p>1) 介绍了代码生成工具需求；给出了系统总体架构设计，设计并实现了各功能模块，包括外部 DSL 脚本、语法树、语义模型、数据模型、解析器、代码模型、代码生成器。</p> <p>2) 给出了代码生成工具的使用说明与效果展示。</p> <p>论文反映了作者阅读了最新的有关文献资料，了解和掌握了最新的相关技术，有良好的计算机基础和专业素养，具有较好的分析问题、解决问题和较好的软件开发能力。</p> <p>论文结构清楚，条理清晰，语言表达准确，达到了软件工程硕士论文的要求，同意按期参加毕业论文答辩。</p>
不足之处	无
修改意见	
总体评价	良好
评阅结果	同意答辩

专家三	
评阅意见	<p>该论文提出了一个基于 <b>MyBatis</b> 的自适应代码生成工具。该工具适用于所有采用 <b>MyBatis</b> 和 <b>Spring</b> 框架来开发的广大 <b>JAVA</b> 开发人员。开发人员仅仅需要编写关于自己业务逻辑的 <b>DSL</b> 脚本，便可以轻松地生成持久层的代码。它可以内省数据库的表，不仅能生成基础的增删改查代码，还能生成分页查询以及复杂的多表级联查询代码。此外该工具还能自适应数据库的快速修改，不仅支持数据库的替换，还支持数据库表字段的修改。因此开发人员可以将更多的精力投入到其他更为重要的工作之中。这仅仅是代码生成之路的一小步，未来可以做的还有更多。</p> <p>该论文研究对象明确，条理基本清楚，具有一定实际应用价值。</p>
不足之处 修改意见	无
总体评价	良好
评阅结果	同意答辩

修改说明
<p>（1）在摘要中添加了项目的设计方案和实施过程；</p> <p>（2）将文中的“我们”做出了修改，替换成其他名词或者直接删除。</p>