

**本科生毕业设计（论文）任务书**

|  |  |
| --- | --- |
| 题 目 | 基于XXX的XXX系统设计与实现 |
|  |  |

（任务起止日期：2025年1月1日～2025年5月31日）

|  |  |
| --- | --- |
| 院 系 | 计算机科学与技术 |
| 专业班级 | 计科2101 |
| 姓 名 | 岳云鹏 |
| 学 号 | U20215102 |
| 指导教师 | 郭德纲 |

教研室（系、所）负责人 2025年1月3日 审查

院（系）负责人 2025年1月9日 批准

|  |
| --- |
| 课题内容 |
| 1. 抽取键盘可自定义配置项，并设计配置文件的标准格式，并实现根据配置文件动态调整键盘样式。 2. 设计键盘输出字体的映射方式，并实现根据字体样式动态调整输出字体。 3. 设计键盘输入表情文字的映射方式，并实现根据用户输入信息智能提示表情文字。 |
| 课题任务要求 |
| 1. 完成输入法的基本框架，使其支持常见的输入场景，并将可配置部分抽离成配置文件。 2. 实现输入法自定义功能，使输入法可以通过配置文件动态更改功能和特性。 3. 使得键盘的大小，展示方式，功能等等各个方面都可以通过动态更改配置文件实现来动态的改变。 |
| 主要参考文献 |
| 1. 庞丽萍编．操作系统原理（第二版）．武汉：华中理工大学出版社，1994.9．225~270 2. （美）Nils J. Nilsson著；郑扣根等译．人工智能（Artificial Intelligence）．北京：机械工业出版社，2000.9．177~194 3. （美）Tom Mitchell著；曾华军等译．机器学习（Machine Learning）．北京：机械工业出版社，2003.1．38~56 4. 谢长生，董晓明，万继光，刘瑞芳．磁盘阵列控制器的设计与原型实现．小型微型计算机系统，2006, 27(1): 173~176 5. （美）Nils J. Nilsson著；郑扣根等译．人工智能（Artificial Intelligence）．北京：机械工业出版社，2000.9．177~194 |
| 同组设计者： |
| 无 |
| 指导教师签名： |
| 2024年12月26日 |