李天宝

turingmac@hotmail.com

基于知识库的海量异构数据集成系统的设计与实现

实习周报

上海骇咕赛信息科技有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-03-26 | | 实习周次 | 第36周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-03-20 到 2017-03-26 | | | | | | | |
| 工作重点 | 大规模实验 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 使用大量数据进行试验 2. 验证代码时间效率 | | | | | | | |
| 遇到问题 | 1. 时间效率略低于预期 | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要进行了大量数据集上的实验，以检查时间开销是否满足预期。经检验，代码还需进行调整 | | | | | | | |
| 下周计划 | 实验代码调试 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-04-02 | | 实习周次 | 第37周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-03-28 到 2017-04-02 | | | | | | | |
| 工作重点 | 实验代码调试 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 实验代码调试 | | | | | | | |
| 遇到问题 | 1. 代码中存在内存泄漏问题 2. 文件读写开销过大 | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要进行了代码维护和优化 | | | | | | | |
| 下周计划 | 模拟磁盘块进行实验 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-04-09 | | 实习周次 | 第38周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-04-03 到 2017-04-09 | | | | | | | |
| 工作重点 | 模拟磁盘块进行实验 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 编写磁盘块模拟代码 2. 进行基于磁盘块的算法优化 | | | | | | | |
| 遇到问题 | 1. 基于磁盘块的hash算法设计 | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要在已有实验代码的基础上，模拟底层磁盘运行原理进行优化，使算法更具有广泛的适用性和高效性 | | | | | | | |
| 下周计划 | 基于批量的集成算法设计 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-04-16 | | 实习周次 | 第39周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-04-10 到 2017-04-16 | | | | | | | |
| 工作重点 | 基于批量的集成算法设计 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 对成批输入的算法流程进行设计和实现 | | | | | | | |
| 遇到问题 | 1. 单一批次数据量过大 2. 合理限制内存中buffer大小，防止溢出 | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要进行批量情况下算法的设计，这一情况往往存在于集成首次进行，需要耗费较多的时间完成 | | | | | | | |
| 下周计划 | 基于增量的集成算法设计 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-04-23 | | 实习周次 | 第40周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-04-17 到 2017-04-23 | | | | | | | |
| 工作重点 | 基于增量的集成算法设计 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 对增量输入的算法流程进行设计和实现 | | | | | | | |
| 遇到问题 | 1. 设计合理的数据结构进行加速 2. 增量的数据与现有数据冗余的发现和处理 | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要进行增量情况下算法的设计，这一情况往往存在于首次集成后，根据需要不断地增加少量数据 | | | | | | | |
| 下周计划 | 前端界面设计 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-04-30 | | 实习周次 | 第41周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-04-24 到 2017-04-30 | | | | | | | |
| 工作重点 | 前端界面设计 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 前端界面设计 | | | | | | | |
| 遇到问题 | 1. Web相关技术不熟 | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要对该系统的前端界面进行设计 | | | | | | | |
| 下周计划 | 论文撰写 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-05-07 | | 实习周次 | 第42周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-05-01 到 2017-05-07 | | | | | | | |
| 工作重点 | 论文撰写 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 论文撰写 | | | | | | | |
| 遇到问题 |  | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要进行论文撰写 | | | | | | | |
| 下周计划 | 整理系统并验收 | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科生实习&毕业设计（论文）工作周报** | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 李天宝 | 联系电话 | 15704600640 | | Email | turingmac@hotmail.com | | |
| 实习基地  (或实验室) | 上海骇咕赛信息科技有限公司 | | 基地导师 | 丁盛豪 | | | 校内导师 | 王宏志 |
| 报告日期 | 2017-05-14 | | 实习周次 | 第43周 | | | | |
| 报告区间 | 2017-05-08 到 2017-05-14 | | | | | | | |
| 工作重点 | 整理系统并验收 | | | | | | | |
| 工作内容及进度 | 1. 整理系统 2. 进行交接 3. 准备验收文档等 | | | | | | | |
| 遇到问题 |  | | | | | | | |
| 自我小结 | 本周主要进行实习离职前的工作，进行验收和交接 | | | | | | | |
| 下周计划 |  | | | | | | | |
| 导师意见 | 签字： | | | | | | | |

**说明：**

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每2周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。