**工作日志**

李恬霖工作日志

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 序号 | 工作内容 | 实际完成情况 | 工作时间 | 耗费时间 | 工作详情 | |
| 遇到的问题 | 处理情况 |
| 项目计划书拟定实验 | 1 | 调研node.js | 完成 | 2017/3/12-2017/3/13 | 8h | 工具如何安装使用，并需要大概考虑改进方案等 | 试用- |
| 2 | 参加选题会议，会上介绍node.js调研结果，并与小组其他成员讨论选哪个项目。 | 完成 | 2017/3/13 | 2h | 不清楚node.js的底层实现，无改进方案 | 放弃 |
| 3 | 对Torch进行详细调研，撰写Torch项目计划书的引言章节。 | 完成 | 2017/3/14-2017/3/17 | 8h | Torch资料比较少，没有规范中文文档 | 查阅官网并寻找相关论坛等 |
| 4 | 整理本周工作文档 | 完成 | 2017/3/17 | 0.17h | 无 | 无 |
| 5 | 上课 | 完成 | 2017/3/17 | 2h | 无 | 无 |
| 需求编写实验 | 1 | 调研Torch的需求，对软件测试需求进行初步分析 | 完成 | 2017/3/20 | 2h | 深入了解Torch后，提炼非功能需求比较困难 | 参考往届资料 |
| 2 | 参加每周工作会议，介绍需求调研结果，并与小组成员进行讨论 | 完成 | 2017/3/20 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 编写软件需求分析规格书的测试需求分析和软工规范分析，并审核其他成员编写的内容 | 完成 | 2017/3/21 | 4h | 无 | 无 |
| 4 | 参加需求分析会议，讨论已经完成的工作 | 完成 | 2017/3/22 | 2h | 无 | 无 |
| 5 | 编写软件需求分析规格书的软件模块分析 | 完成 | 2017/3/22-2017/3/23 | 4h | 由于Torch的本质是工具包，结构特点比较难表述 | 无 |
| 6 | 整理本周工作文档 | 完成 | 2017/3/24 | 0.17h | 无 | 无 |
| 7 | 上课 | 完成 | 2017/3/24 | 2h | 无 | 无 |
| 8 | 修改软件模块需求 | 完成 | 2017/3/25-2017/3/26 | 4h | 无 | 无 |
| 9 | 参与组内需求评审会议 | 完成 | 2017/3/26 | 2h | 无 | 无 |
| 项目需求评审实验 | 1 | 组内评审非功能需求 | 完成 | 2017/3/27-2017/3/28 | 4h | 考虑非功能需求要使用RUCM图等 | 进一步讨论和参考往届资料 |
| 2 | 参加每周小组会议，讨论需求评审和评审检查单的制作 | 完成 | 2017/3/27 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 讨论制作检查单 | 完成 | 2017/3/29 | 2h | 检查单是否详尽和是否重复 | 参考往届资料 |
| 4 | 改进需求分析说明书 | 完成 | 2017/3/30 | 4h | 无 | 无 |
| 5 | 整理本周工作文档 | 完成 | 2017/3/30 | 0.17h | 无 | 无 |
| 6 | 上课 | 完成 | 2017/3/30 | 2h | 无 | 无 |
| 项目需求修改 | 1 | 增加运行需求，调整非功能需求及文档格式，修改、调整功能需求 | 完成 | 2017/4/5 | 8h | 无 | 无 |
| 2 | 整理课堂记录，Torch平台学习和神经网络学习 | 完成 | 2017/4/6 | 2h | 实现前提是要阅读源码，难度较大 | 分工和讨论 |
| 3 | Torch平台源码学习和神经网络学习 | 完成 | 2017/4/7 | 2h | 难度大 | 查阅官方文档 |
| 4 | 整理本周工作文档 | 完成 | 2017/4/7 | 0.17h | 无 | 无 |
| 5 | 上课 | 完成 | 2017/4/7 | 2h | 无 | 无 |
| 6 | E组需求分析书非功能需求评审 | 完成 | 2017/4/8 | 2h | 无 | 无 |
| 7 | F组需求分析书非功能需求评审 | 完成 | 2017/4/9 | 2h | 与F组理解不一致 | 协调解决 |
| 项目需求评审与修改 | 1 | 调整文档功能分析内容和格式 | 完成 | 2017/4/10 | 2h | 无 | 无 |
| 2 | 整理需求评审文档和学习Torch源码 | 完成 | 2017/4/11-2017/4/14 | 8h | 无 | 无 |
| 3 | 整理本周工作文档 | 完成 | 2017/4/10-2017/4/14 | 0.17h | 无 | 无 |
| 4 | 上课 | 完成 | 2017/4/14 | 2h | 无 | 无 |
| 项目需求复评审 | 1 | 参加小组会议讨论一周工作 | 完成 | 2017/4/17 | 2h | 无 | 无 |
| 2 | 分析实验四、五的目标并编写文档 | 完成 | 2017/4/17 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 审核需求分析文档和学习Torch源码 | 完成 | 2017/4/18 | 2h | Torch源码中每部分代码的作用 | 查阅资料 |
| 4 | 需求分析组间评审和评审整理 | 完成 | 2017/4/19 | 2h | 无 | 无 |
| 5 | 参加会议讨论Torch项目扩展方向 | 完成 | 2017/4/20 | 2h | 不确定扩展的可行性 | 讨论和咨询 |
| 6 | Torch源码学习 | 完成 | 2017/4/21 | 2h | 无 | 无 |
| 7 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/4/21 | 0.17h | 无 | 无 |
| 8 | 上课 | 完成 | 2017/4/21 | 2h | 无 | 无 |
| 需求评审、改进和软件产品第一次改进 | 1 | 学习Torch源码、设计神经网络改进方案 | 完成 | 2017/4/24 | 2h | 不确定方案能够按时完成目标 | 反复协商修改 |
| 2 | 参加一周小组会议讨论神经网络改进方案 | 完成 | 2017/4/24 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 对E组需求分析进行评审 | 完成 | 2017/4/24 | 2h | 无 | 无 |
| 4 | 对F组需求分析进行评审 | 完成 | 2017/4/25 | 2h | 存在理解不一致 | 相互交流 |
| 5 | 根据评审意见对需求分析进行修改 | 完成 | 2017/4/26 | 2h | 有不认同的评审意见 | 交流解决 |
| 6 | 根据设计方案阅读源码 | 完成 | 2017/4/25-2017/4/27 | 6h | 阅读难度大 | 参考文档 |
| 7 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/4/28 | 0.17h | 无 | 无 |
| 8 | 上课 | 完成 | 2017/4/28 | 2h | 无 | 无 |
| 软件产品第二次改进 | 1 | 参加一周小组会议，讨论设计方案 | 完成 | 2017/5/2 | 2h | 不确定设计方案的高效性和可行性 | 反复讨论和咨询 |
| 2 | 阅读Torch全连接层、卷积层的源码 | 完成 | 2017/5/1 | 2h | 找到相关源码 | 阅读文档 |
| 3 | 需求分析说明书的修改 | 完成 | 2017/5/2 | 2h | 无 | 无 |
| 4 | 全连接层、卷积层随机P激活函数Htanh修改 | 完成 | 2017/5/2-2017/5/5 | 8h | 添加新函数存在困难 | 反复修改 |
| 5 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/5/5 | 0.17h | 无 | 无 |
| 6 | 上课 | 完成 | 2017/5/5 | 2h | 无 | 无 |
| 软件产品第三次改进 | 1 | 参加一周小组会议，讨论设计方案 | 完成 | 2017/5/8 | 2h | 无 | 无 |
| 2 | 阅读Torch全连接层、卷积层的源码 | 完成 | 2017/5/8 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 全连接层、卷积层训练P激活函数Htanh修改 | 完成 | 2017/5/9-2017/5/12 | 8h | 添加新函数存在困难 | 讨论和修改和简单测试 |
| 4 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/5/12 | 0.17h | 无 | 无 |
| 5 | 上课 | 完成 | 2017/5/12 | 2h | 无 | 无 |
| 软件测试分析 | 1 | 参加一周小组会议讨论测试规格说明书 | 完成 | 2017/5/15 | 2h | 无 | 无 |
| 2 | 软件测试方法学习 | 完成 | 2017/5/15-2017/5/16 | 4h | 寻找数据集 | 无 |
| 3 | 编写测试规格说明书 | 完成 | 2017/5/17 | 2h | 无 | 无 |
| 4 | 审核测试规格说明书测试用例 | 完成 | 2017/5/18-2017/5/19 | 4h | 测试用例是否方便执行和与需求对应 | 修改和讨论 |
| 5 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/5/19 | 0.17h | 无 | 无 |
| 6 | 上课 | 完成 | 2017/5/19 | 2h | 无 | 无 |
| 软件测试评审 | 1 | 参加一周小组会议讨论测试分工 | 完成 | 2017/5/22 | 2h | 无 | 无 |
| 2 | 完善测试规格说明书的非功能需求测试部分 | 完成 | 2017/5/22 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 根据测试规格说明书进行软件安装测试和非功能测试 | 完成 | 2017/5/22-2017/5/26 | 10h | 无 | 无 |
| 4 | 对E组的测试评审 | 完成 | 2017/5/23 | 2h | 无 | 无 |
| 5 | 对F组的测试评审，修改测试需求规格书 | 完成 | 2017/5/24 | 2h | 无 | 无 |
| 6 | 整理本周工作文档 | 完成 | 2017/5/26 | 0.17h | 无 | 无 |
| 7 | 上课 | 完成 | 2017/5/26 | 2h | 无 | 无 |
| 软件测试复评审 | 1 | 参加一周小组会议讨论本周任务 | 完成 | 2017/5/29 | 2h | 无 | 无 |
| 2 | 测试规格说明书修改 | 完成 | 2017/5/31 | 2h | 无 | 无 |
| 3 | 对F组测试评审 | 完成 | 2017/6/1 | 2h | F组实验内容无法复现，要求使用集群 | 观看演示 |
| 4 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/6/2 | 0.17h | 无 | 无 |
| 5 | 上课 | 完成 | 2017/6/2 | 2h | 无 | 无 |
| 软件演示与测评 | 1 | 参加一周小组会议讨论本周任务 | 完成 | 2017/6/5 | 2h | 无 | 无- |
| 2 | 软件测试规格说明书修改 | 完成 | 2017/6/5-2017/6/6 | 4h | 无 | 无 |
| 3 | 软件测试覆盖表修改 | 完成 | 2017/6/7 | 2h | 无 | 无 |
| 4 | 组内软件演示 | 完成 | 2017/6/8 | 2h | 无 | 无 |
| 5 | 整理本周文档 | 完成 | 2017/6/9 | 0.17h | 无 | 无 |
| 6 | 上课 | 完成 | 2017/6/9 | 2h | 无 | 无 |