**F-A测试评审表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 基于PyTorch的前沿深度学习算法集成应用程序接口 | | | | |
| 评审对象 | 测试需求规格说明书 | | 版本号 | v4.0 | |
| 提交日期 | 2020/5/26 | | 评审小组与评审人 | F组 | |
| 评审日期 | 2020/5/26 | | 评审方式 | 组间互评审 | |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 | 严重性 | 报告人 | 处理意见 |
| 1 | 目录 | 页码设置错误，引言开始部分应为第一页，后同 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 2 | 页码 | 有目录却缺少页码 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 3 | 表9.3 | 建议将术语及缩略语的定义置于文章前面部分便于阅读 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 4 | 全文 | 英文、数字等字体风格不统一，Calibri、Times New Roman甚至宋体一起混搭 | 中等 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 5 | 表9.3 | 缺少CV、NLP等缩略语的解释 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 6 | 1.1 | 字号大小不一 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 7 | 1.2 | 字号大小不一 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 8 | 表3-2表头 | “表3-2\*”的意思是 | 轻微 | 洪治凑 | 说明情况或修改 |
| 9 | 各表格备注 | 就一个是否可省略序号 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 10 | 各表格 | 全文表格中预期结果这栏就是否加句号未达成统一 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 11 | 各表格 | 全文表格中评价准则这栏就是否加句号未达成统一 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 12 | 表4-7到4-11 | 前提和约束的编号问题 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 13 | 表6-17到6-25 | 同上 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 14 | 6.3 | 正文开始为缩进 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 15 | 6.3 | 图注标为4-1 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 16 | 图注 | 图注4-1 6-1 6.5-1 6.5.2-1的命名逻辑无法理解，按后两者的命名逻辑前面的应为4.2-1 6.2-1 | 轻微 | 洪治凑 | 建议修改 |
| 17 | 3.2、3.3 | 许多依赖包在IDE（Pycharm）无源，如Pytorch1.1.0、CUDA、Pickle，需要自行网上搜索下载，而且配置的时候，有许多冲突和错误需要自行解决，比较耗费时间和精力。建议提供已经配置好的服务器环境或者提供所有的依赖包给测试者。 | 中等 | 麦梓健 | 建议提供好依赖包 |
| 18 | 4.3 | 第2、3的测试为对照测试（数据路径存在与否的不同结果），但是后续给出的命令例子完全一致。 | 轻微 | 麦梓健 | 建议补充完整的命令例子，即含有数据路径的例子。 |
| 19 | 4.3 | 第2的测试结果说明，为“CIFAR-10数据开始自动下载到指定位置”，没有说明指定位置的具体位置。（其他同） | 轻微 | 麦梓健 | 建议详细说明“指定位置”具体的位置。 |
| 20 | 4.6、  6.6 | 第2中的“正确返回采样器对象”，应当对采样器对象的正确作更详细的定义或者给出判定方法，非空判断还是内部有判定方法，亦或是进行了异常的raise。同理第3中的“正确的一组数据” | 轻微 | 麦梓健 | 建议补充 |
| 21 | 4.6 | 第3中的“一组数据一组数据”重复。 | 轻微 | 麦梓健 | 建议更改 |
| 22 | 6.4.1 | 第1中的“测试员在环境中设置环境变量DETECTRON2\_DATASETS，链接到数据集的存储地址”，环境中设置环境变量是指在终端设置Linux环境变量吗，还是指在IDE中设置？ | 中等 | 麦梓健 | 建议给出具体的环境变量说明，然后将这一步拆分处理 |
| 23 | 6.4.1 | 这一步实际包含的步骤比较多，但是测试结果“能够成功导入方法”只针对了后续步骤的结果。 | 轻微 | 麦梓健 | 建议拆分成两个测试步骤，并写出针对性的具体预期结果。 |
| 24 | 3.3 | Linux和Windows下配置测试用例中安装相关依赖的步骤不应属于测试过程，应属于前提和约束 | 中等 | 王伟民 | 将相关软件依赖作为前提和约束 |
| 25 | 5.2 | 测试用例表单“前提和约束”部分列表项3无内容 | 轻微 | 王伟民 | 删除列表项3 |
| 26 | 7.1.2 | 用户友好性测试预期结果中“耗时较少”、“耗时较长”含义模糊 | 轻微 | 王伟民 | 将两个测试步骤合为一个，其预期结果为“前一步骤平均用时少于后一步骤” |
| 27 | 测试用例表单 | 测试用例表单的测试方法分类不一致。文档中用例表单里的测试方法有“黑盒测试”和“单元测试”，但这两种测试方法属于不同的分类标准（黑盒测试属于按测试方法分类，单元测试属于按测试阶段分类）。 | 中等 | 王伟民 | 将测试表单中“单元测试”的测试方法改为“白盒测试”；或者将“黑盒测试”部分改为相应的“配置测试”、“集成测试”等等 |