**评审意见问答记录**

# 基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 基于PyTorch平台的深度学习算法研究与应用 |
| **项目组成员** | 张崇智，秦浩桐，高明骏，王茵迪，赵永驰， 黄涵，吴振赫 |
| **项目简介** | Pytorch是开源的Python机器学习库，基于Torch，底层由C++实现。pytorch调试方便、原生支持CUDA、API高效易用等优势，使其成目前为学术界最受欢迎的深度学习框架之一，但当前框架集成的前沿算法不够丰富。我们的目标是从PyTorch平台出发，重新编写需求规格说明书、测试需求规格说明书，完成前沿深度学习算法的实现与集成，并使用主流数据集根据相关文档对算法的性能指标进行模块化测试。 |
| **评审时间** | 2020.03.20下午16：00-19：00 |
| **评审地点** | 腾讯会议 |
| **评审对象** | 《基于PyTorch平台的深度学习算法研究与应用》第二次PPT汇报 |
| **评审方式** | 线上会议审查 |
| **评审员** | 任健 任课教师  全体选课同学 |

# 评审意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 问题 | 回答 | 处理意见 |
| 1 | 听完你们的汇报，已经做了需求分析，但是这部分需求分析和你们具体要做的算法有什么关系？ | 因为要对这个pyTorch进行扩展集成，首先需要对这个平台有一个认识，所以我们这周做的需求分析主要是针对pytorch框架的一个需求分析，没有针对具体的算法。 | 解释 |
| 2 | 需求分析主要分析的是用户要做的事情上，要在开发系统之外，探究人们是怎么使用这个系统，计划怎么去做。需求是软件或者项目能满足用户什么要求，这个通常比较细致。 | 好的，这周主要是对这个框架做了一个分析和学习，下周会具体分析需求。 | 建议 |
| 3 | 你们组现在已经对平台有了一定的了解，但对具体的需求没有很深入和很清晰的认识，具体的usecase需要分析，你能完成什么功能，怎么判定这个功能完成，这都是需要考虑的。 | 好的，后面会注意这方面的问题。 | 评价 |