

第二次作业评分标准

Python与深度学习基础

May 16, 2019

本次作业的考核分为（代码+报告）与课堂答辩两个部分，本文档所述要求为（代码+报告）的评分准则，答辩请依照报告的内容进行展示，将所做项目讲清楚，时间为10分钟，答辩时间暂定于6.2。

作业提交方式：以“姓名_学号_组别_第二次作业”作为邮件名，邮件内容包括代码所在的github或者gitee地址、报告等，发送给python_dl2019@163.com。

作业提交截止时间：2019.05.31，23: 59，每迟交24h扣两分。

以下是本次作业助教采用的评分标准，以100分为总分值：

1. 代码（40分）

代码要求要上交到github/gitee库的公开地址，如果没有以这种方式上交，这一部分将没有分数，具体记分标准如下：

1,至少要用到两个文件（10分）

代码中至少要有两个文件，例如有一个utils.py用于实现需要使用到的函数或者类，在main.py中from utils import *并且使用了utils.py中自己实现的函数或类，即为满足要求。

2,代码质量（30分）

代码的逻辑要比较清晰，同时具有比较高的可读性和精简性，保持简洁和优雅，并且要求有一定量的注释，注释请遵循“如无必要，勿增实体”的准则，最高30分。

2. 报告（60分）

1,任务说明（8分）

idea的来源，目标是为了解决什么实际问题，该问题的难点在哪？

2,数据处理（8分）

是否有收集数据、清理数据、标注数据的过程，使用了什么标注软件，收集和标注了多少数据？如果没有收集或者标准数据，请详述数据是怎样获取并且处理的。

3,算法原理（15分）

使用的算法是什么？基本原理是什么？相比于其它算法有何优势与不足？

4,实验细节（15分）

实际训练过程中，是否调整了参数？修改了loss函数？修改了训练过程？尝试过哪些有用或者没用的修改？最终训练的epoch数、指标情况等

5,实验总结（10分）

对实验结果的分析，作业过程中的心得与体会等等。

6,报告文档长度（4分）

实验报告的文档要求至少4页。

7,各成员的分工与合作情况