|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **[模型训练体验](https://steamforfun.cn/wp-content/uploads/2024/06/附件2：模型训练体验任务单.docx)任务单** | | | |
| 姓名 |  | 完成日期 |  |
| 1.截图图像分类模型训练完成后的模型评估部分，至少展示5张不同图片的模型推理结果。  （25分） | | | |
| 2.截图手写体数字识别模型推理结果，至少展示4张不同手写体数字的推理结果。（35分） | | | |
| 3.结合MNIST手写体数字识别体验，绘制模型训练流程图。（15分） | | | |
| 4.简要介绍lr、accuracy\_top-5、过拟合。（15分） | | | |
| 5.使用训练的鸢尾花卉分类模型，对以下数据进行推理，并记录下推理结果。（10分）   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Sepal.Length | Sepal.Width | Petal.Length | Petal.Width | target | | 5.4 | 3.9 | 1.7 | 0.4 |  | | 4.3 | 3.0 | 1.1 | 0.1 |  | | 6.7 | 3.1 | 4.4 | 1.4 |  | | 7.2 | 3.0 | 5.8 | 1.6 |  | | 7.0 | 3.2 | 4.7 | 1.4 |  | | | | |