**验收报告模板**

**基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称 |  |
| 测试人 |  |
| 报告日期 |  |
| 测试目的 |  |

**基础测试环境**

**硬件环境**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **硬件** | **详细** | **备注** |
| 服务器型号 |  |  |
| 计算卡 |  |  |
| CPU |  |  |
| 内存 |  |  |
| 硬盘 |  |  |
| pcie |  |  |

**软件环境**

|  |  |
| --- | --- |
| **软件** | **版本** |
| OS |  |
| Pytorch |  |
| Python |  |
| 厂商软件栈 | 驱动、SDK版本 |
| deeplink.framework |  |
| DIOPI |  |

**测试描述**

**模型一：ResNet50**

**软件环境**

跑模型需要用到的软件版本。以跑resnet50举例

|  |  |
| --- | --- |
| **软件** | **版本** |
| mmpretrain | 1.1.1 |
| mmcv | 2.1.0 |
| mmengine | 0.10.1 |

**模型配置与数据集**

跑模型使用的配置文件，以跑resnet50举例

|  |  |
| --- | --- |
| **配置项** | **地址** |
| 模型配置 | [configs/resnet/resnet50\_8xb32\_in1k.py](https://github.com/open-mmlab/mmpretrain/blob/v1.0.0rc7/configs/resnet/resnet50_8xb32_in1k.py) |
| 数据集 | imagenet1k |

**模型参数**

模型核心参数，以8卡跑resnet50举例

|  |  |
| --- | --- |
| **参数项** | 参数值 |
| 显卡数目 | 8 |
| batch size | 32 |

**测试结果**

跑完模型训练/推理，填写表格，以跑resnet50模型举例

|  |  |
| --- | --- |
| 测试过程 | 1. 准备好测试数据 2. 启动模型训练/推理 3. 记录模型日志，得到loss/acc/ppl等关键指标 |
| 预期结果 | 1. 如果有精度要求，则填写预期精度数值 2. 如果有性能要求，则填写预期性能结果 |
| 测试结果 | 1. 如果有精度要求，收集loss/acc，根据[厂商接入交付物验收规范](https://aicarrier.feishu.cn/docx/IotNdVR9oo5shhxJoKpceLLWnRc#W4eQdIKKZo7u8ixIQAbcWRzvnZr) 精度验收标准，判断是否满足精度要求 2. 如果有性能要求，收集性能数据，根据[厂商接入交付物验收规范](https://aicarrier.feishu.cn/docx/IotNdVR9oo5shhxJoKpceLLWnRc#W4eQdIKKZo7u8ixIQAbcWRzvnZr) 性能验收标准，判断是否满足性能要求 |
| 结论 |  |

**模型二：LLaMa**

**已知问题**

罗列已知的问题，例如模型运行速度慢、有算子fallback等。

**验收结论**

|  |  |
| --- | --- |
| 验收人 |  |
| 验收日期 |  |
| 验收结论 |  |