PCIC2022 竞赛结果文件提交操作指引

1在OBS创建桶、文件夹

这里桶和文件夹,相当于云端磁盘和磁盘里的文件夹。

- 1. 在赛事主界面,点击右上角的"控制台",进入华为云控制台界面。
- 2. 点击主界面的"对象存储服务OBS",或左侧菜单栏(三横的位置)"服务列表→对象存储服务OBS"。



3. 点击右上角的"创建桶",区域选择"华北-北京四"。桶名称可以自定义,不重名即可。下面的存储包超值购不用选择。如下图命名为: pcic-a66c。



- 4. 创建完成后,点击桶名称"pcic-a66c"进入概览界面,点击左侧导航栏里的"对象"进入创建对象界面。
- 5. 点击"新建文件夹",名称自定义(如: sasa)。创建的文件夹用来存放待提交的模型包model。



2准备模型包

- 1. 通过大赛官网Dataset页面获取model提交模板 (model_template.rar) 。
- 2. 测试集的预测结果标签保存成submission.csv文件,将submission.csv文件放至model文件夹。
- 3. 上传model文件夹至obs桶。将准备好的model文件夹直接上传至前面创建的"sasa"文件夹,目录结构如下即可。



在华为云控制台主界面,点击左侧导航栏"对象→sasa→上传对象",可完成文件夹上传。

3 创建AI应用

在华为云控制台界面,点击左侧服务列表(三横的位置),找到"人工智能"板块,点击"ModelArts",进入ModelArts主界面。

1. 点击"AI应用管理→AI应用",点击"创建"进入创建AI应用界面。



- 2. 在创建AI应用界面,必要字段说明如下:
 - 名称与版本由用户自定义填写,有标识性即可,建议默认;
 - 。 元模型来源,选择"从对象存储服务(OBS)中选择";
 - o 点击"选择元模型"选择框右侧的"文件夹图标",选择obs桶里的模型包文件夹(如:sasa,即model的上一级目录);
 - 部署类型:选择在线服务和批量服务(批量服务用于选手自测,可不选。)。



。 配置好之后,点击"立即创建"。

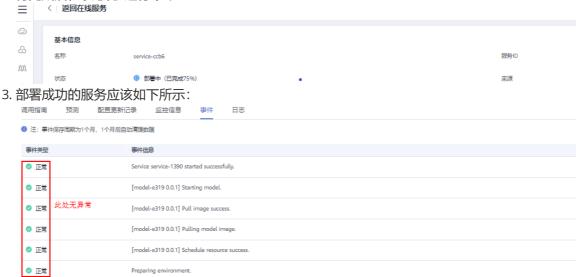
4部署在线服务

创建完成后,会自动跳转到AI应用界面,状态显示为"导入"或"构建中",等待,直至显示为"正常",再进行下一步操作。也可自行进入(ModelArts—AI应用管理—AI应用)界面查看状态。

1. 点击应用左侧的小箭头图标"V",点击下方右侧的"部署→在线服务"。



2. 进入部署页面,是否自动停止的选择,选手可根据自己模型的运行时长而定,建议多留一点时间或不选择自动停止。然后点击"下一步"→点击"提交"→点击"查看服务详情"。状态显示为"部署中",等待完成后,状态为"运行中"。



【注意】【注意】【注意】

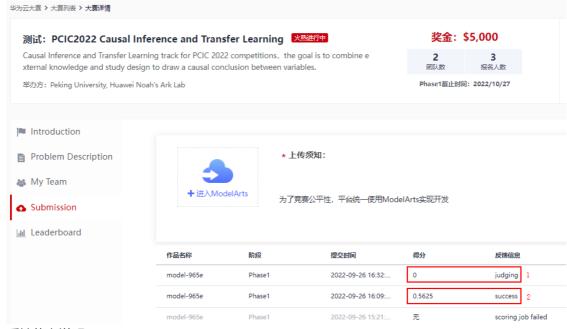
- 若此处部署事件中存在"异常",需要查看上面步骤2传入的文件名及submission.csv文件格式是否正确,修改bug后,重新将代码上传到obs桶(覆盖原文件),并重新回到步骤3创建新的AI应用。
- 修改问题后,可在该界面右上角手动停止服务,并删除服务,删除后可以回到AI应用界面将异常的 AI应用删除(存在异常,留着也没用)。

5 发布AI应用

1. 回到ModelArts→AI应用界面,点击刚刚部署成功的AI应用的左侧小箭头图标"V",点击下方右侧的 "发布",选择对应的赛事标题(如图),点击"提交作品"。



2. 回到赛事首页,提交作品界面,即可看到如下图"1",当前模型正在推理判分中。



反馈信息说明:

○ judging:后台判分中。 ○ success:判分成功。

o scoring job failed: 判分失败,请检查自己的csv文件是否按正确的规范编写。

6 结束

当上图"2"的模型推理判分显示"success",整个参赛流程完成。