

一、AIStation 深度学习训练平台介绍

AIStation 提供深度学习训练所需硬件资源，支持主流深度学习框架，包括 Tensorflow、PyTorch、Caffe、MxNet、PaddlePaddle，支持自定义其它框架环境。

二、使用服务器进行训练步骤

1. 打开浏览器，访问网址（<https://101.7.186.128:32206>）并登录；
2. 点击“训练管理”并“创建”新的训练任务，根据需要选择相应的镜像、GPU、CPU 资源。

备注：

（1）若已有镜像不满足训练要求，可创建开发环境进行环境配置，配置完毕后保存开发环境为镜像；

（2）训练前请删除运行中的开发环境，否则系统会提示 GPU 资源不足或一直提示排队中，删除自己配置的开发环境请及时保存为镜像；

（3）如使用者具有不同环境需求，可配置并保存多个镜像，训练时依据任务不同进行选取；不再使用的开发环境、镜像请及时删除；

（4）创建开发环境、进行训练时请勿选择超过账号限制（8 核 CPU、1GPU）的资源。

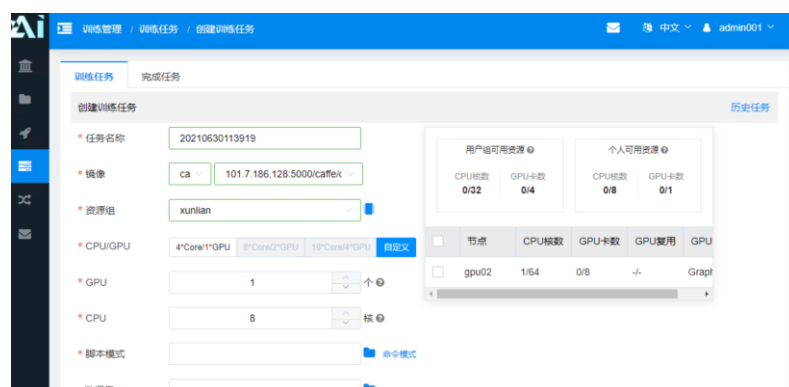


图 3.1

三、服务器远程访问方法

参见“怎么连接 407 的 windows 服务器(20210721).pdf”文件