

# 测试环境说明

## 服务器地址

一共四台服务器：

量化比赛-测试环境01	139.224.57.153
量化比赛-测试环境02	106.15.251.133
量化比赛-测试环境03	106.14.245.225
量化比赛-测试环境04	106.15.11.226

ssh端口为40724，账号密码会通过邮件私信给每支队伍。

## 服务器资源

每台服务器都有32核，126G内存。

由于使用队伍较多，每个账号都限制了400%的cpu使用率，16G的最大内存，和决赛环境一致。

每台服务器之间都是互通的，可以使用scp或者nc等命令测试网络。

## 服务器环境

已经安装了基本环境：c++ & anaconda3。

c++请使用c++17。

anaconda3为python3.9，位于/opt/anaconda3/bin下。

如果有其他需要的软件包，可以在这个申请列表进行申请：

【腾讯文档】九坤量化决赛环境安装申请表

<https://docs.qq.com/sheet/DQXBoQ2NIVGxHRHri>

## 服务器存储

- 所有的数据都放在/data下，包括测试数据，样例输入输出代码。
- 请注意/data是一个额外挂载的磁盘，有1T的容量，数据的存储请放在这里，/home下仅有40G左右的空间，20支队伍一起使用会瞬间填满。

PS：服务器是阿里云租赁服务器，才刚刚拿到手，测试期间主办方可能会在上面测试网络控制程序，所以几台服务器之间的传输会有波动。