

联泰集群私有云平台

快速使用手册

2019 年 8 月

本手册包含用户登录、虚拟机申请、虚拟机访问等基本操作，详细使用方法请查看平台用户手册。用户账号由管理员分配，分配完毕后才能使用本系统。

一 用户登录

- 1) 使用谷歌或 360 浏览器极速模式访问 <https://10.191.44.1>。如提示“您的连接不是私密连接”，请忽略，点击“继续前往 10.191.44.1 (不安全)”“进入登录页面。



您的连接不是私密连接

攻击者可能会试图从 **10.191.44.1** 窃取您的信息（例如：密码、通讯内容或信用卡信息）。
[了解详情](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

您可以选择向 Google 发送一些系统信息和网页内容，以帮助我们改进安全浏览功能。[隐私权政策](#)

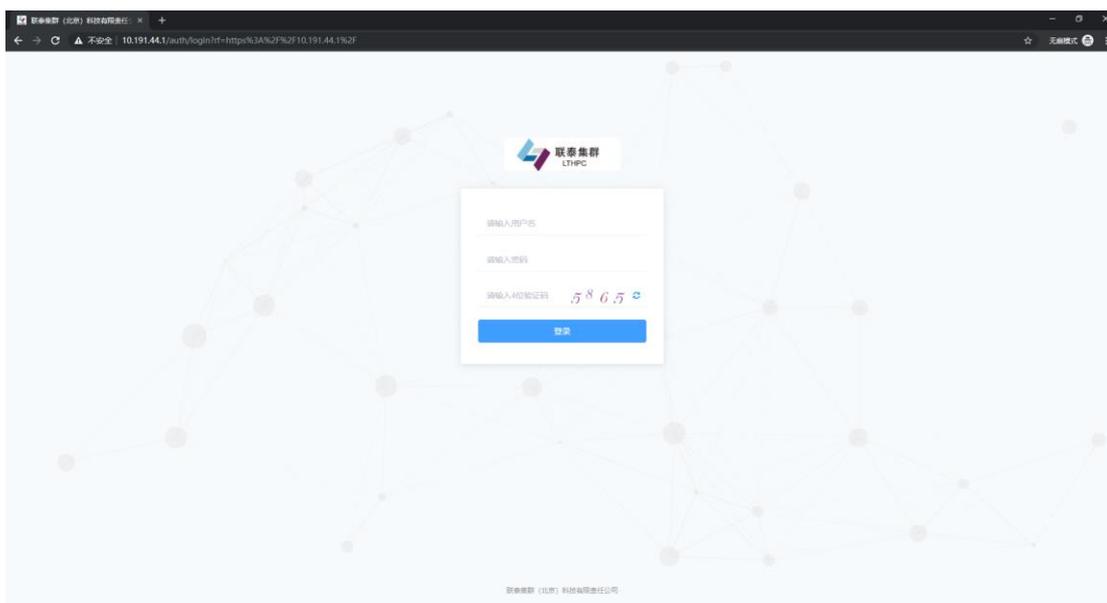
[隐藏详情](#)

[返回安全连接](#)

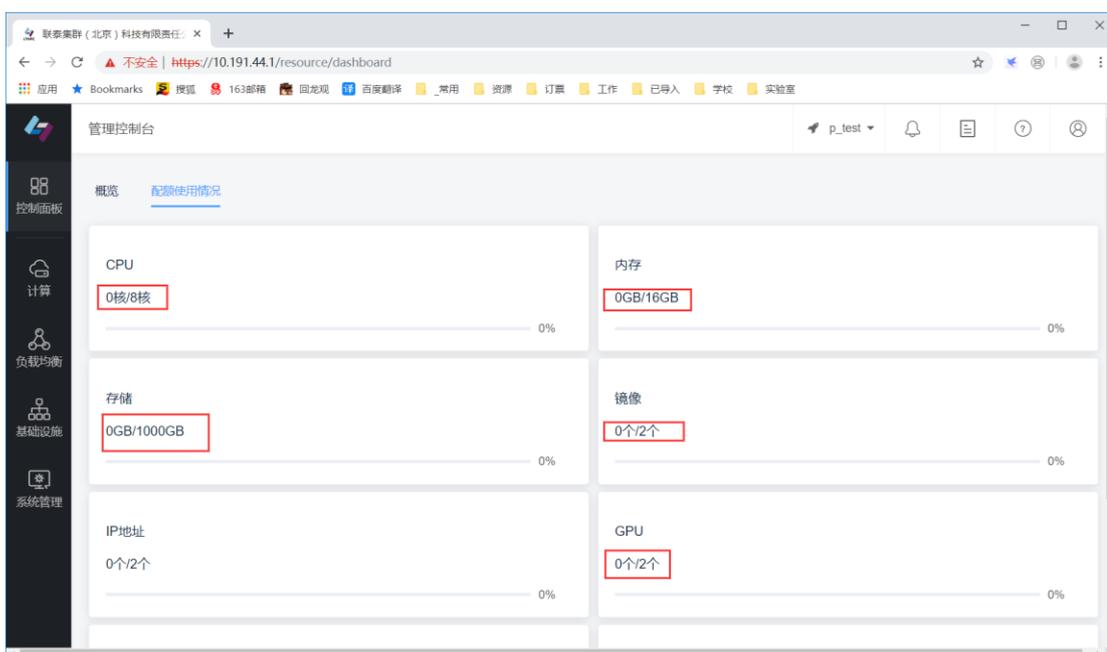
此服务器无法证明它是**10.191.44.1**；您计算机的操作系统不信任其安全证书。出现此问题的原因可能是配置有误或您的连接被拦截了。

[继续前往10.191.44.1 \(不安全\)](#)



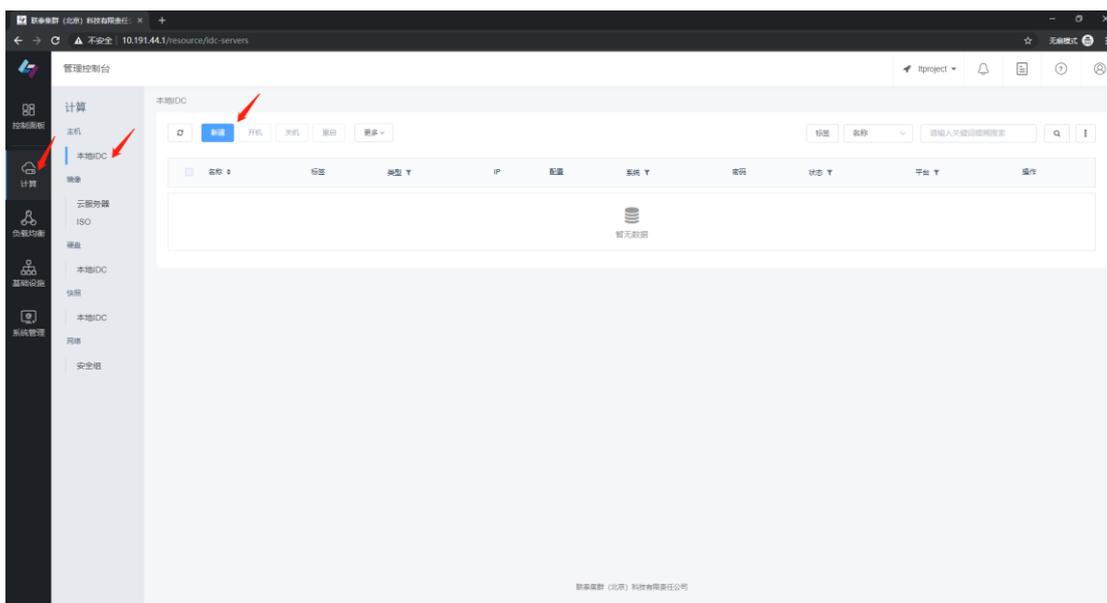


2) 登录后在首页控制面板里面, 点击“配额使用情况”, 可以查看当前用户 CPU、内存、存储、GPU 的配额使用情况, 后面虚拟机申请的配置总数不能超过这个配额。

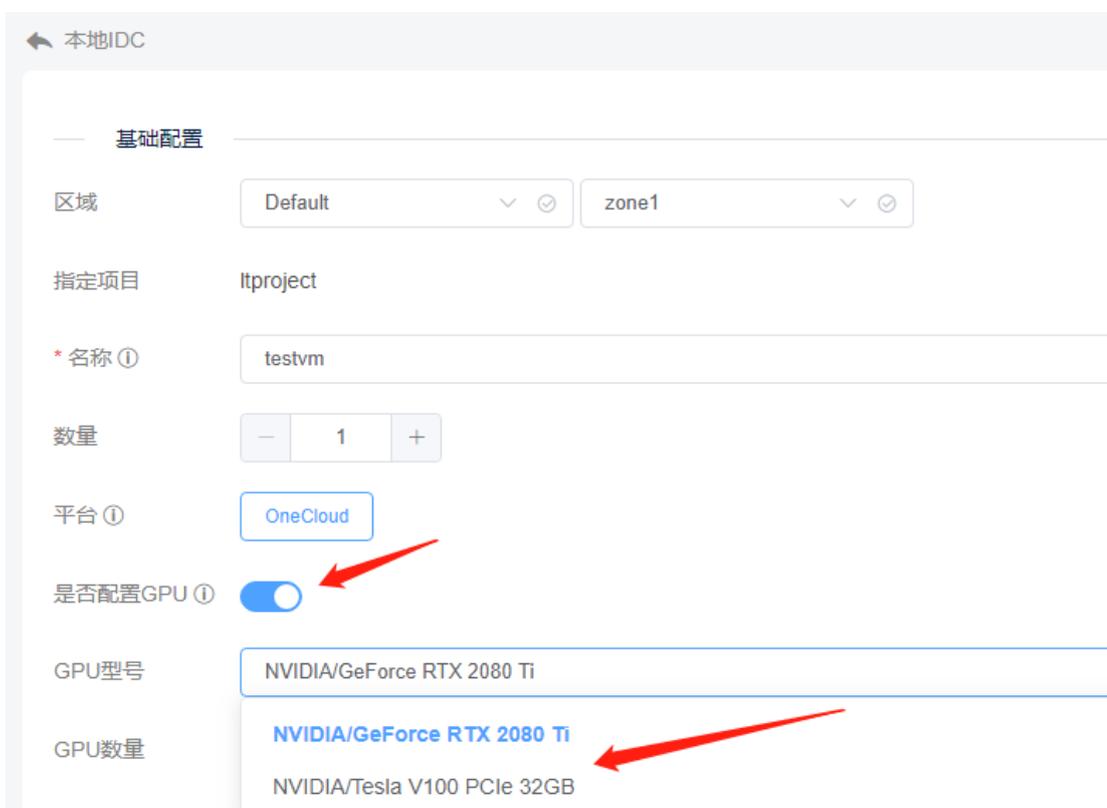


二 虚拟机申请

1) 在计算-本地 IDC 里可以查看已创建好的虚拟机列表, 点上面的新建按钮, 进入虚拟机配置填写界面。



2) 选择或填写虚拟机配置信息。大部分选项可以使用“默认配置”即可，申请原因可不填写。CPU 和内存推荐 1:2 的形式，比如选择 4 核 8G；操作系统请认真选择。GPU 卡有两种可选：英伟达的 2080Ti 和 V100。



目前 Windows 镜像仅支持 2080Ti 显卡，镜像可选 Win7、WinServer08R2、Win10

* 操作系统 ① 标准镜像 自定义镜像 从ISO启动

Windows Windows 7 (Windows-7-2080Ti)

CPU核数 1核 2核 4核 8核

内存 2GB 4GB 8GB 12GB

- Windows 7 (Windows-7-2080Ti)
- Windows Server 2008 R2 (Windows-Server-2008-R2-2080Ti)
- Windows 10 (Windows-10-2080Ti)

Ubuntu 可选有 18.04 和 16.04

* 操作系统 ① 标准镜像 自定义镜像 从ISO启动

Ubuntu Ubuntu 18.04 (Ubuntu-18.04-Desktop)

CPU核数 1核 2核 4核 8核

- Ubuntu 18.04 (Ubuntu-18.04-Desktop)
- Ubuntu 16.04 (Ubuntu-16.04-Desktop)

还支持 CentOS 7

* 操作系统 ① 标准镜像 自定义镜像 从ISO启动

CentOS CentOS 7.6.1810 (CentOS-7.6-Desktop)

CPU核数 1核 2核 4核 8核

- CentOS 7.6.1810 (CentOS-7.6-Desktop)

下面可选配置，可自定义磁盘大小、数量。Windows 系统请选择 UEFI 启动，Linux 使用默认的 BIOS 即可

CPU核数 1核 2核 4核 8核 12核 16核 24核 32核

内存 2GB 4GB 8GB 12GB 16GB

* 套餐 全部 通用型 计算优化型 内存优化型

类型	规格	CPU (核)	内存 (GB)
<input checked="" type="radio"/> 通用型	ecs.g1.c2m2	2	2

已选择: ecs.g1.c2m2 (通用型 2核 2GB)

系统磁盘 GPFS 30 设置调度标签

数据盘 GPFS 10 设置挂载点 快照建磁盘 设置调度标签

[添加新磁盘](#) 您还可选配 11 块

管理员密码 随机生成 关联密钥 保留镜像设置 手工输入

网络 默认 指定IP子网 指定调度标签

高级配置

安全组 默认 指定安全组

高可用 ①

引导方式 BIOS UEFI

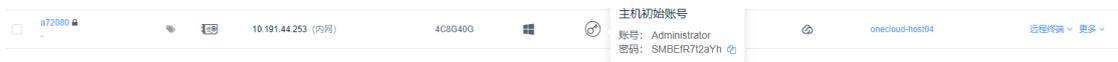
- 配置填写确认无误后，单击然后提交工单（费用估算可以忽略），等待管理员审批，审批通过后虚机才会被创建好。提交工单后可以在工单中心中看到处理结果。如果配置填写错误，在管理员审批前可以自行撤销。



三 虚拟机访问方法

1) Windows 类型虚拟远程连接使用方法

使用 Windows 自带的远程桌面工具连接使用即可。可以在平台内查看 IP 地址及用户名密码。

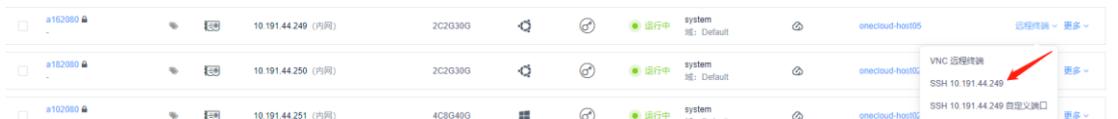


2) Linux 类型虚拟远程连接使用方法

需要使用 Putty 等 SSH 连接工具和 VNC Viewer 工具，可以在平台内查看 IP 地址及用户名密码。



如果没有 Putty 等 SSH 连接工具可以使用平台自带的 WebSSH



```

10.191.44.250 login: root
Password:
Warning: Permanently added '10.191.44.250' (ECDSA) to the list of known hosts.
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-55-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

 * Canonical Livepatch is available for installation.
   - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
     https://ubuntu.com/livepatch

0 个可升级软件包。
0 个安全更新。

Last login: Sat Aug 10 14:56:49 2019 from 219.225.16.10

```

使用 VNC Viewer 前必须在虚拟机里面输入 vncserver 命令开启 vnc 服务。

```
root@a182080:~# vncserver

You will require a password to access your desktops.

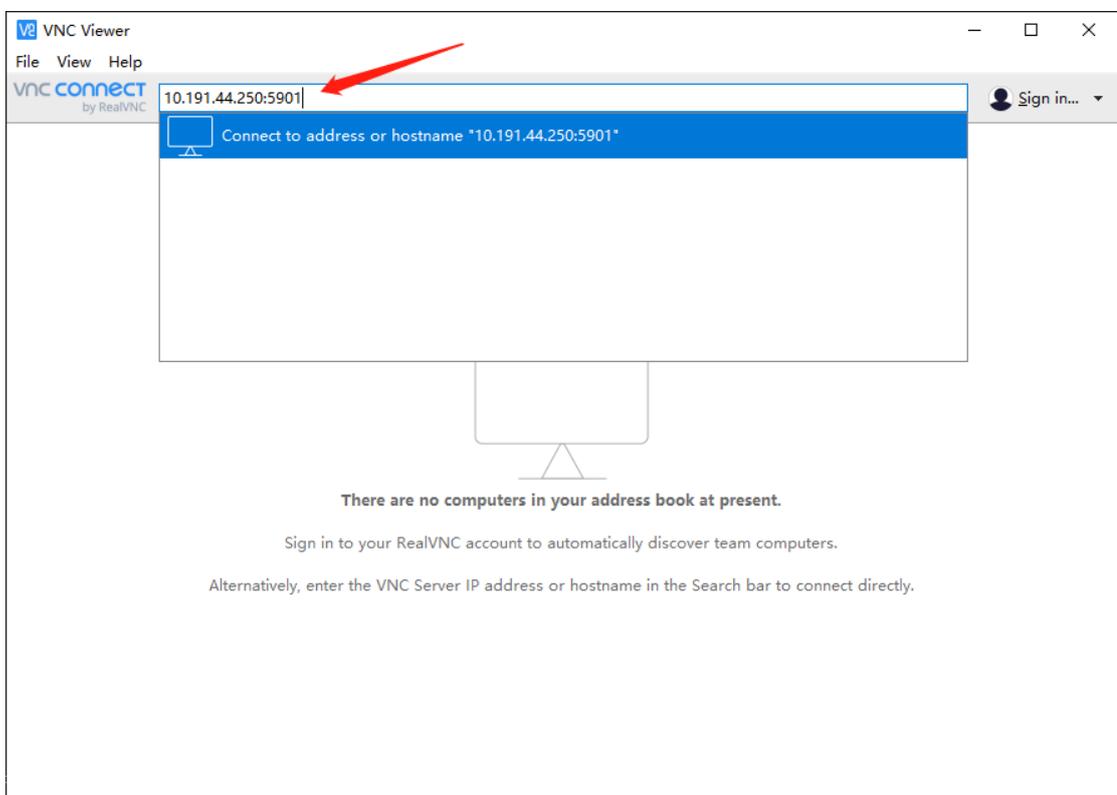
Password:
Verify:
Would you like to enter a view-only password (y/n)? n

New 'X' desktop is a182080:1

Starting applications specified in /root/.vnc/xstartup
Log file is /root/.vnc/a182080:1.log

root@a182080:~# █
```

然后使用 VNC Viewer 连接



四 联系方式

实验中心：61772834（回复管理、审批等问题）。

公司技术支持：18749678907（回复平台技术、使用等问题）。