



# IST 智能实验室

网上服务的操作与介绍手册 V1.5

RIVERMOUNTAIN SHOUT

# IST 智能实验室网上服务的操作与介绍手册

## 目录

1 实验室网络连接.....	2
1.1 无线网络.....	2
1.2 有线网络.....	2
2 实验室服务连接.....	2
2.1 导航中心介绍.....	2
2.1.1 PC 页面端对导航中心的访问.....	2
2.1.2 手机端对导航中心的访问.....	3
2.2 实验室云盘.....	4
2.3 实验室离线下载中心.....	5
2.4 实验室硬盘管理.....	5
2.5 实验室虚拟主机 ESXI 访问方式.....	6
2.5.1 PC 页面端对虚拟主机 ESXI 的访问.....	6
2.5.2 手机平板端对对虚拟主机 ESXI 的访问.....	7

## 1 实验室网络连接

### 1.1 无线网络

表 1.1 实验室无线连接

无线名称	密码
中电广信	gluetzdgx-4102
HUAWEI-4102	gluetzdgx-4102

补充：中电广信的网络质量比 HUAWEI-4102 好一些，可访问 <https://speed.ist4102.cloud> 测试内网的访问质量。

### 1.2 有线网络

在实验室中间的桌子上有两台交换机靠外面的是中电广信，靠里面是 HUAWEI-4102，可以直接把网线一端插在交换机另一端连接自己的电脑即可。

## 2 实验室服务连接

表 2 实验室网址连接

网站服务内容	URL 地址
网址导航中心	<a href="https://ist4102.cloud">https://ist4102.cloud</a>
实验室介绍首页	<a href="https://web.ist4102.cloud">https://web.ist4102.cloud</a>
实验室云盘	<a href="https://ist4102.cloud/drive">https://ist4102.cloud/drive</a>

补充：记住导航中心的网址即可访问所有页面服务。

### 2.1 导航中心介绍

#### 2.1.1 PC 页面端对导航中心的访问

实验室导航中心 (<https://ist4102.cloud>) 是对实验室所有页面的便捷访问页面，可根据菜单所展示的内容点击进入。



图 2.1.1-1 PC 端导航外网访问主页面



图 2.1.1-2 PC 端导航内网访问主页面

在某些时刻，我们离服务器很近的情况下可以选择内网(中电广信)对网页上的服务进行访问，可进一步提高传输速率，见下图切换。

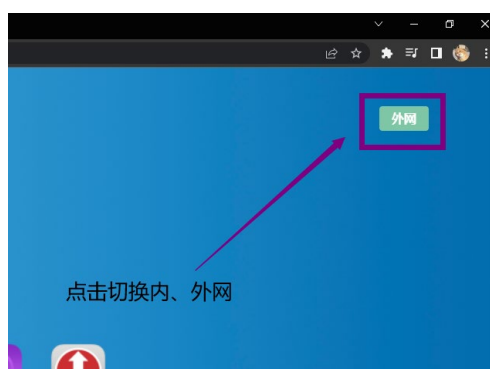


图 2.1.1-3 导航内外网切换页面

## 2.1.2 手机端对导航中心的访问



图 2.1.2-1 手机端导航访问主页面

手机端的访问与 PC 端的访问类似，根据菜单选择需要的网址。这里强调由于实验室硬盘管理没有适配手机端，尽量有关操作访问用 PC 端，手机端提供信息查看的作用。

## 2.2 实验室云盘

实验室云盘 (<https://ist4102.cloud/drive/>) 是对实验室共享文件资源的在线共享中心，在虚拟机上基于群晖科技 Synology Incorporated 的 NAS 搭建而成。

表 2.2-1 实验室硬盘管理通用账号

用途	用户名	密码
实验室共享账号	ist	guet-4102
管理员	admin	请咨询实验室服务器管理员

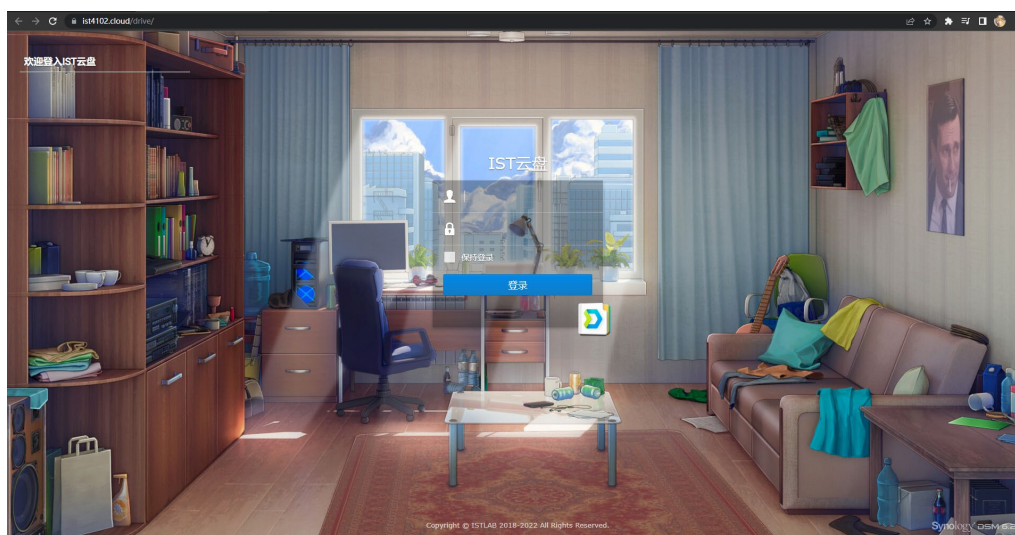


图 2.2-1 实验室云盘登录界面

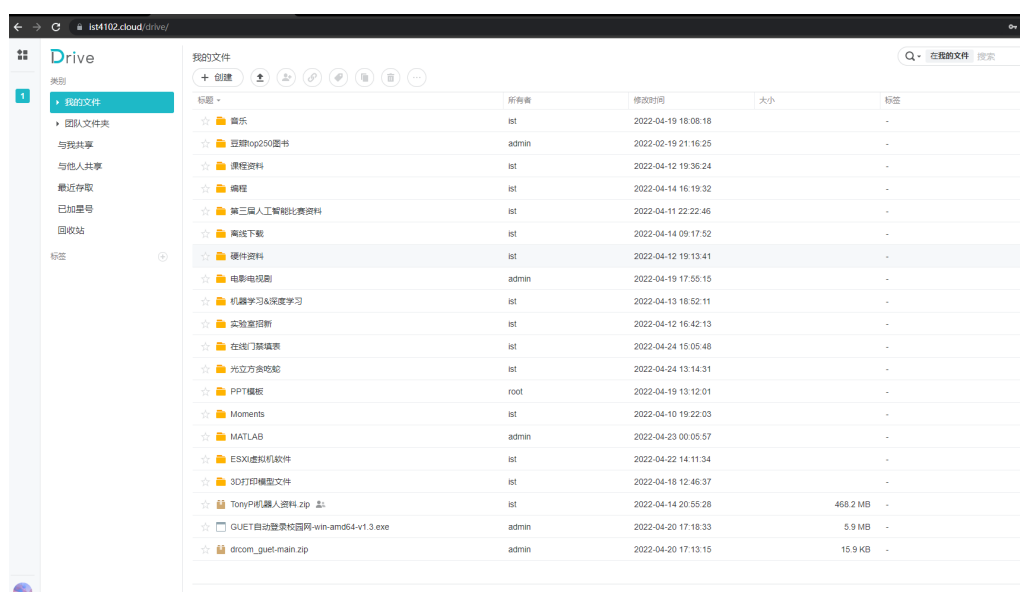


图 2.2-2 实验室云盘内容界面

大家可以根据自己所需要的内容进行下载与浏览，里面有实验室学习资料与其他共

享内容。当然你也可以把需要传给别人的资料放上去，给出共享连接，在校园内即可高速下载，相当于文件中转站，更多用法待你探索。

## 2.3 实验室离线下载中心

实验室离线下载(<https://ist4102.cloud/download/>)帮助你在远程服务器下载你所需要的文件但又不想守着电脑，只需要把下载地址给他，即可远程下载到本地服务器，实现短距离下载文件传输与时间管理，账号密码为表 2.2-1 所示的通用账号。

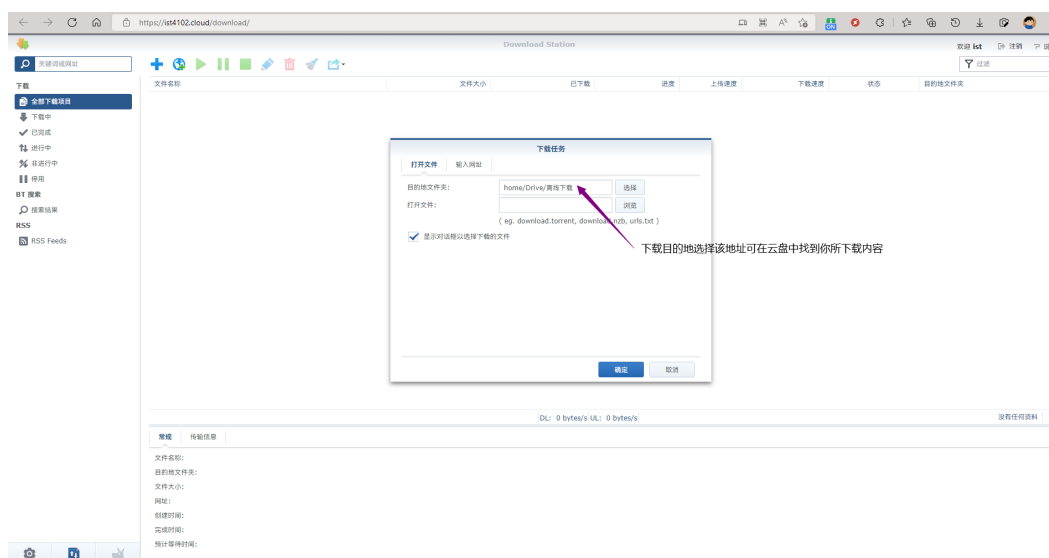


图 2.3-1 实验室离线下载界面



图 2.3-1 实验室离线下载选择界面

## 2.4 实验室硬盘管理

实验室硬盘管理(<https://ist4102.cloud:5001>)是对以上服务页面内容进行管理，包括实验室主页、云盘等。可以在这管理页面上编辑操作硬盘内容与用户授予。账号密码为表 2.2-1 所示的通用账号，管理员账号可下载套件，需要管理员账号请咨询实验室服务器管理员。

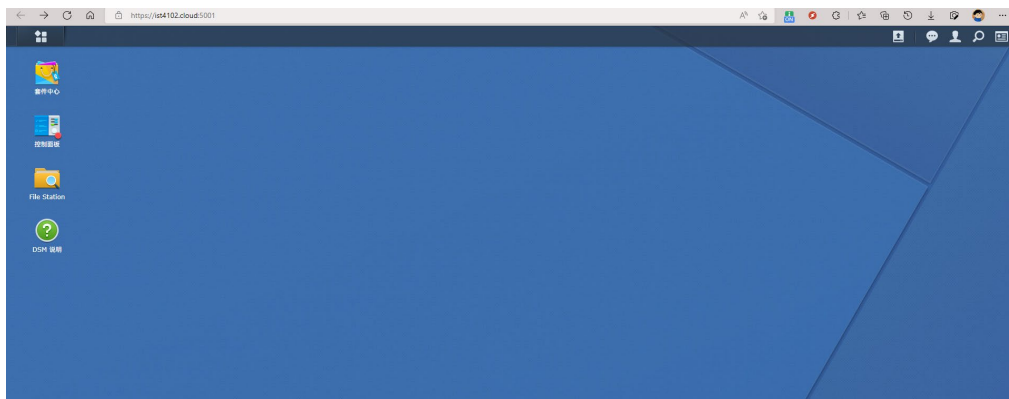


图 2.4-1 实验室硬盘管理界面

## 2.5 实验室虚拟主机 ESXI 访问方式

通过直接访问并控制底层资源，VMware ESXi 可有效地对硬件进行分区，以便整合应用与虚拟机并降低成本。你可以在上面访问的多种挂载在虚拟机操作系统系统，不用担心软件的兼容性问题。

大家可以通过校园网连接服务器的 ESXI 虚拟主机(群晖 NAS 是搭载在虚拟主机上的)，在页面上浏览各个操作系统，发挥远程主机的用处。

表 2.4-1 实验室虚拟主机 ESXI 账号

用途	用户名	密码
管理员	root	guet-4102

### 2.5.1 PC 页面端对虚拟主机 ESXI 的访问

电脑端请直接使用浏览器进行访问, URL 地址: <https://esxi.ist4102.cloud> 或 <https://ist4102.cloud:1443> 。

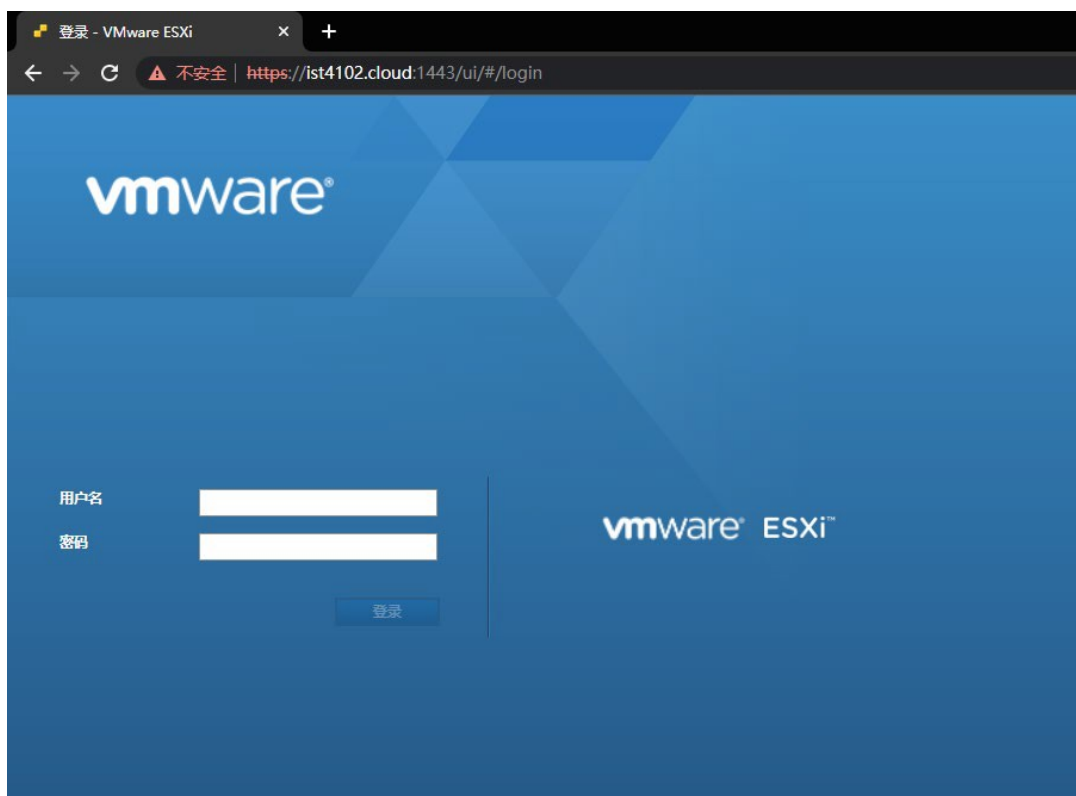


图 2.5.1-1 PC 浏览器访问登录页面

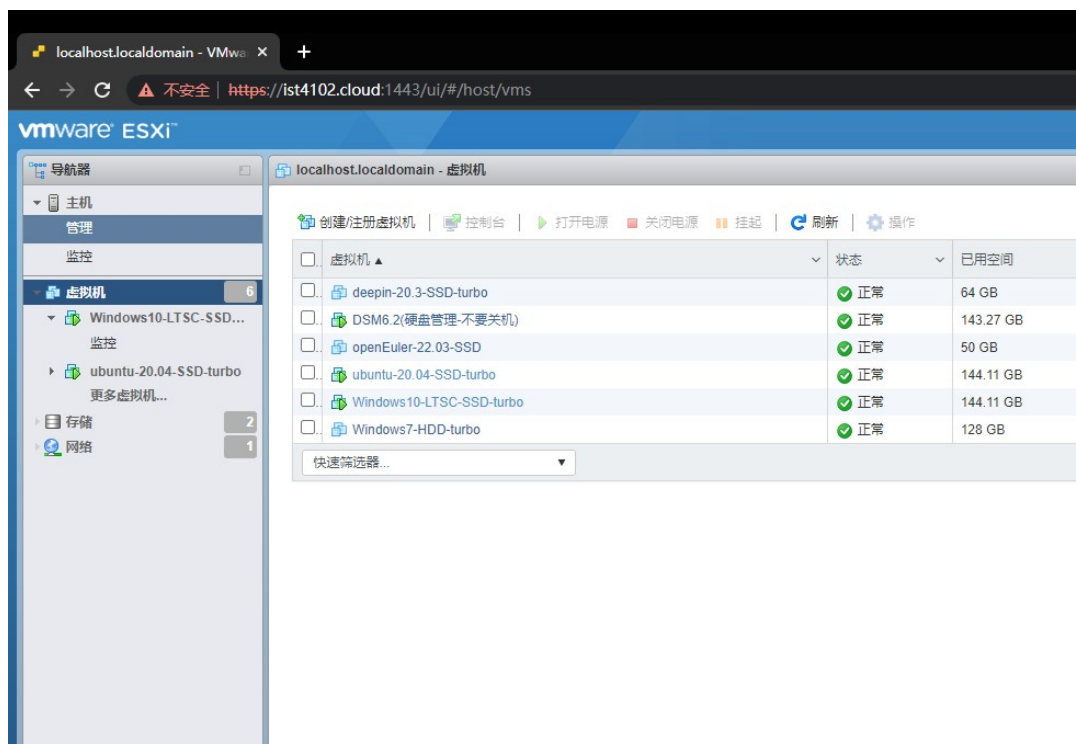


图 2.5.1-2 PC 浏览器访问虚拟机页面

## 2.5.2 手机平板端对虚拟主机 ESXI 的访问

手机或平板端使用软件 vSphere Mobile Client 安卓系统版下载地址：  
<https://ist4102.cloud:5001/sharing/lZeqiDh5i>，苹果 AppStore 直接搜索 vSphere Mobile Client 下载即可。

主机地址：ist4102.cloud:1443

账号密码为表 2.4-1 所示的通用账号

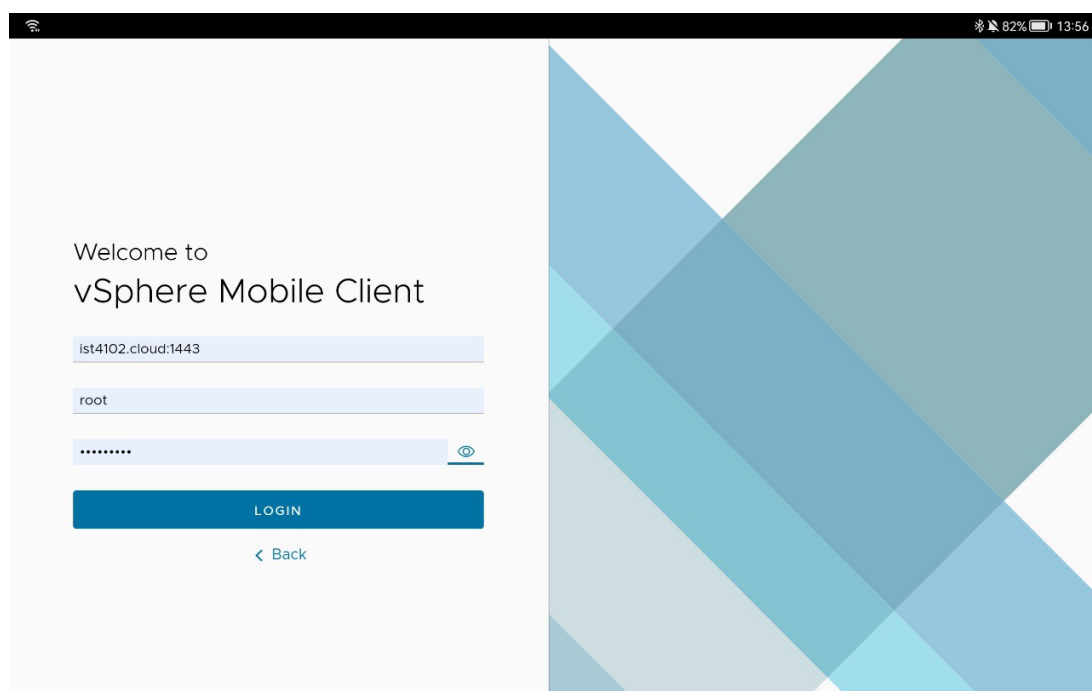


图 2.5.2-1 手机平板端访问登录页面



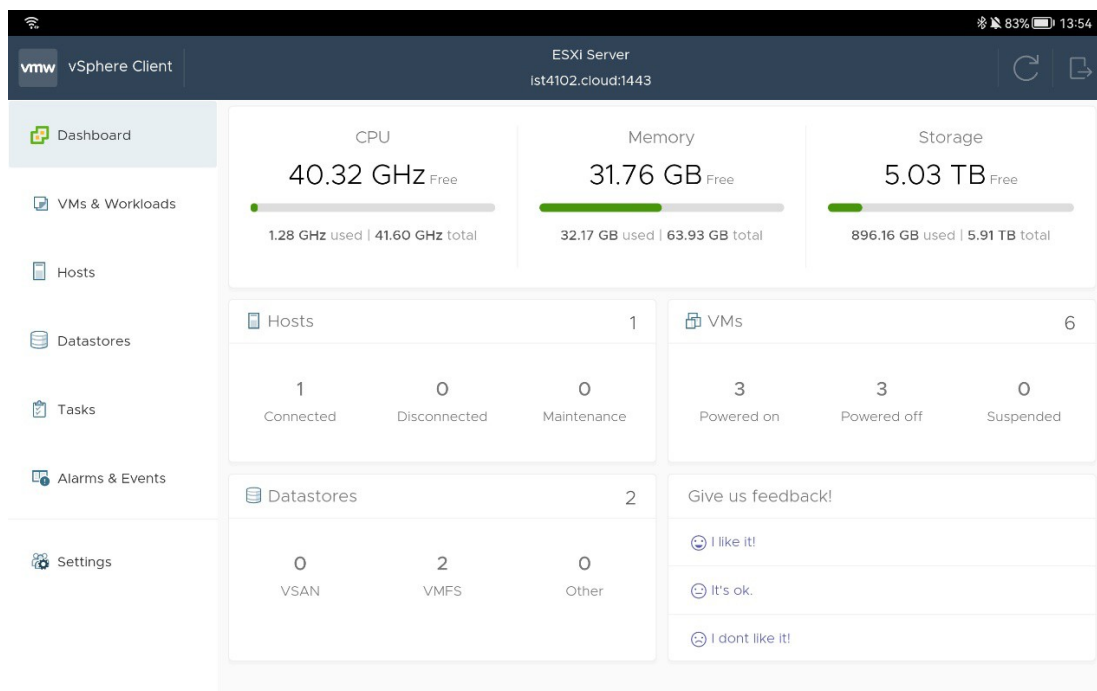


图 2. 5. 2-2 手机平板端