

阿里云服务器租用教程

第一部分：选购流程

1. 登陆[阿里云](https://www.aliyun.com)官网,可用支付宝或者淘宝扫码登陆。登陆后界面如下：



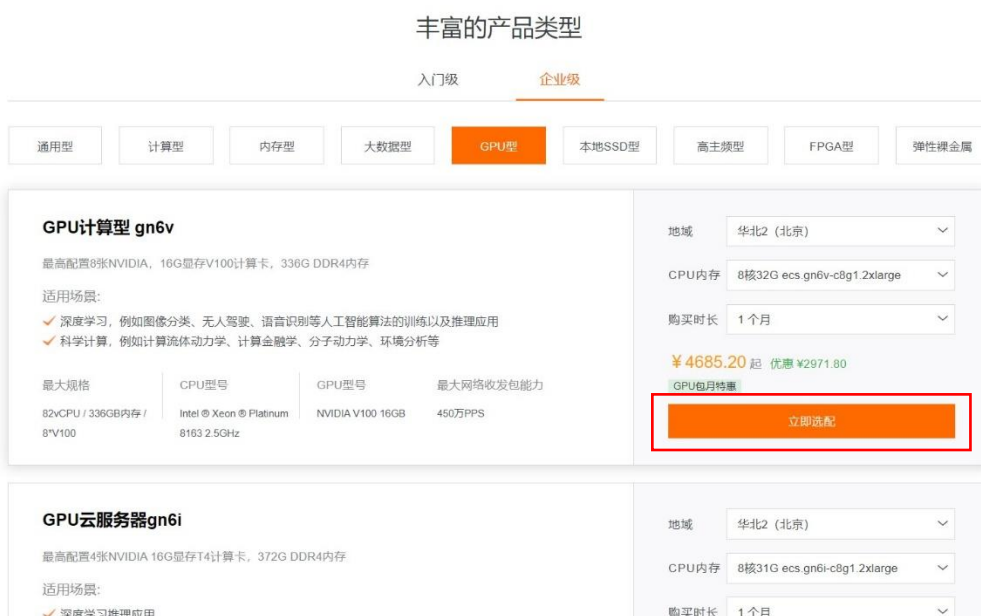
2. 此时我们点击上方导航栏的产品，如下图红框圈注。



3. 弹出如下界面，我们选择云服务器 ECS。



4. 如果是网站建设或者作为后端服务器，我们可以选择**通用型**或者**计算型**；如果是深度学习，我们选择**GPU 型**。



5. **入门级**的服务器性能较差，价格便宜；**企业级**的服务器性能良好，价格几千元到数十万元不等，建议您根据自己的需求和预算选择企业级服务器。选好后点击上图所示的**立即选配**。

6. 点击立即选配后，弹出如下界面，在此界面，可以更加具体定制配置。第一步，选择相应的 CPU 核心数量和 GPU 数量；第二步，选

择操作系统（跑深度学习建议选择 Ubuntu18.04）；第三步，网络选择默认即可；第四步，选择购买时长，根据个人需求选定；第五步，选择购买服务器的数量。然后点击**立即购买**。

The screenshot shows the ECS configuration interface with the following elements and annotations:

- 1**: A blue box highlights the instance type selection area. The selected instance is `ecs.gn6i-c8g1.2xlarge` with 8 CPU and 31G memory.
- 2**: A red box highlights the OS selection dropdown, set to `Ubuntu 18.04 64位`.
- 3**: A red box highlights the network type dropdown, set to `默认专有网络` (Default VPC).
- 4**: A red box highlights the purchase duration dropdown, set to `1年` (1 year).
- 5**: A red box highlights the quantity input field, set to `1`.

At the bottom, the total configuration cost is **¥41,503.80** (with a discount of **¥7,324.20**). There are two buttons: `加入购物车` (Add to Cart) and `立即购买` (Buy Now).

7.点击立即购买之后，会生成相应订单。确认无误后，点击**确认购买**。

The screenshot shows the '我的订单' (My Order) page. At the top, there is a table with columns: 产品名称 (Product Name), 配置详情 (Configuration Details), 付费方式 (Payment Method), 购买周期 (Purchase Cycle), 数量 (Quantity), 优惠 (Discount), and 资费 (Price). Below this, the selected item is '云服务器ECS(包月)' (ECS Instance (Monthly)). The configuration details include: 带宽: 1Mbps, 按固定带宽 I/O 优化实例: I/O 优化实例, 实例: 8核32GB, 系统盘: 高效云盘, 40GB, 可用区: 随机分配, 地域: 华南 1, 网络类型: 专有网络, and 操作系统: Alibaba Cloud Linux 2.1903 LTS 64位. The payment method is '预付款' (Pre-payment), the purchase cycle is '1年' (1 year), and the quantity is '1'. The original price is ¥45,786.60, and the final price after discount is ¥46,097.40. A red box highlights the '确认购买' (Confirm Purchase) button. At the bottom, there is a checkbox for '我已阅读并同意《云服务器ECS(包月)服务协议》' (I have read and agree to the ECS (Monthly) Service Agreement).

8.用支付宝或者个人网银等方式进行结算。

The screenshot shows the '待支付订单' (Orders to be Paid) page. It displays the order details: 订单号 (Order ID) 2079c3846070154, 产品 (Product) 云服务器ECS(包月), 配置 (Configuration) 实例 GPU通用计算型 g6nv系列 IV 8核32GB I/O 优化实例 IV, 数量 (Quantity) 1, 时长 (Duration) 1年, and 总额 (Total Amount) ¥46,097.40. Below the order details, there is a section for '其他方式支付' (Other Payment Methods) with a total amount of ¥46,097.40. The available payment methods are: 支付宝 (Alipay), 个人网银 (Personal Bank Card), 企业网银 (Corporate Bank Card), 云分账 (Cloud Billing), and 线下汇款 (Offline Payment). The Alipay option is selected. At the bottom right, there is a red box around the '支付' (Pay) button, and the total amount to be paid is ¥46,097.40.

9.付款之后，可以索取相应订单的发票。在**控制台**中点击**费用**栏目下的**发票**。

The screenshot shows the top navigation bar of the Alibaba Cloud console. On the left, there is the Alibaba Cloud logo. In the center, there is a search bar with the text '搜索文档、控制台、API、解决方案和教程'. On the right, there is a navigation menu with the following items: 费用 (Billing), 工单 (Tickets), 备案 (ICP Registration), 企业 (Company), 支持 (Support), 官网 (Official Website), 帮助 (Help), and 更多 (More). The '费用' (Billing) item is highlighted with a red box.

可索取发票金额

¥ 158.50

阿里云一方 [?](#)

[索取发票](#)

在这里点击索取发票。

<input type="checkbox"/>	207109081920154	订单	续费	轻量应用服务器	¥ 57.00	¥ 57.00	-
<input type="checkbox"/>	206384643880154	订单	续费	轻量应用服务器	¥ 28.50	¥ 28.50	-
<input checked="" type="checkbox"/>	D20203V0Z5364952	订单	-	top 域名	¥ 26.00	¥ 26.00	-
<input type="checkbox"/>	205668338110154	订单	-	轻量应用服务器	¥ 28.50	¥ 28.50	-
<input type="checkbox"/>	205632013800154	订单	-	轻量应用服务器	¥ 9.50	¥ 9.50	-
<input type="checkbox"/>	D2019401F9A87413	订单	-	top 域名	¥ 9.00	¥ 9.00	-

在需要开发票的订单前面打勾，点击下一步。填写相应的发票抬头和地址信息等即可开具发票。

第二部分：服务器管理配置流程

10.服务器选购好之后，点击**控制台**。



11. 点击之后，会出现如下界面，点击**云服务器 ECS**。



12. 点击之后，会显示当前账户的全部资源。再点击我们刚申请的服务器的**实例名称**。



13. 点击以后，出现如下界面。



14. 点击右上角的三个点，可以进行相关的修改和设置。



诸如我们可修改密码，配置安全规则，升降配等。

14.配置安全组规则。需要哪些端口，均需要在控制台放行，系统默认会放行 22 端口 (ssh 服务使用)；如果需要 http 服务，则放行 80 端口；https 则为 443 端口。以此类推。

允许	110	自定义 TCP	目标: 22/22	源: 0.0.0.0/0	System created rule.	2020年5月14日 11:08:03	删除
允许	1	自定义 TCP	目标: 80/80	源: 0.0.0.0/0		2020年9月24日 16:58:29	编辑 复制 删除

15.远程登陆。可以利用阿里云控制台进行远程登陆。也可以利用

XShell,SecureCRT,Putty 等软件进行远程连接。

(Ubuntu 默认登陆用户名为 root, 密码可查看控制台或者自行重置)