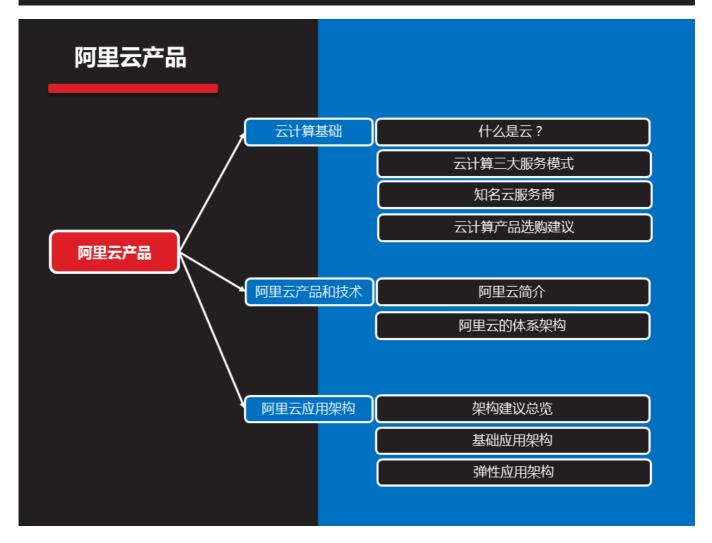
**CLOUD DAY04** 



丿	3	容	
	_	_	

	09:00 ~ 09:30	作业讲解和回顾	
上午	09:30 ~ 10:20	阿里云产品	
	10:30 ~ 11:20	华为云	
	11:30 ~ 12:00		
	14:00 ~ 14:50		
   下 <del>午</del>	<b>1</b> 5:00 ~ <b>1</b> 5:50	ECS云服务器管理	
	16:10 ~ 17:00		
	17:10 ~ 18:00	总结和答疑	





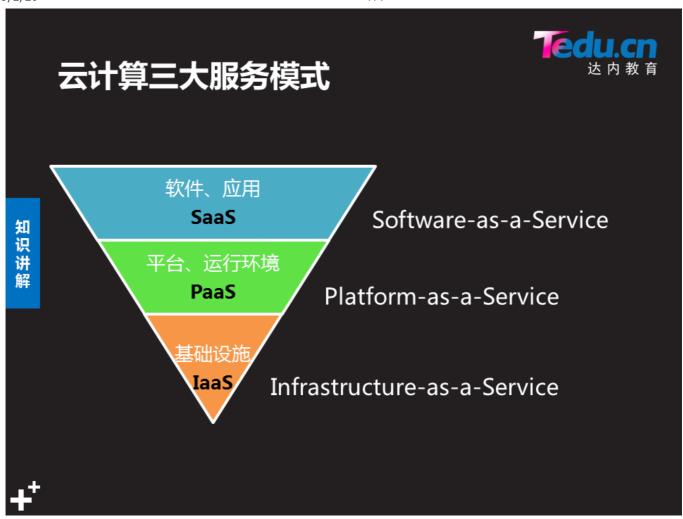


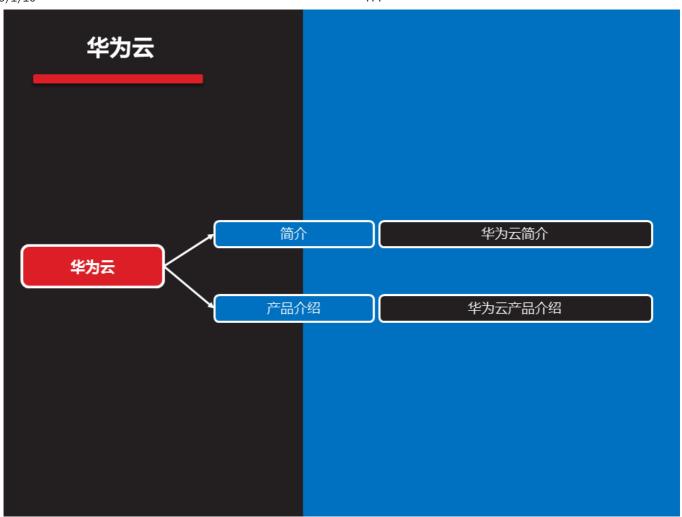
## 云计算基础

#### Tedu.cn 达内教育

#### 什么是云?

- 对于到底什么是云计算,至少可以找到100种解释
- 现阶段广为接受的是美国国家标准与技术研究院 (NIST)定义:
  - 云计算是一种按使用量付费的模式,这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问,进入可配置的计算资源共享池(包括网络,服务器,存储,应用软件,服务),这些资源能够被快速提供,只需投入少量的管理工作,或与服务供应商进行很少的交互





2019/1/10



#### 华为云简介(续1)

• 到2018年7月,华为云已上线16大类120+云服务, 包括制造、电商、游戏、金融、车联网、SAP、HPC、 IoT、安全、DevOps等60+解决方案

 在2017年9月的华为全联接大会上,华为云正式发布 EI(Enterprise Intelligence)企业智能,将华为在 人工智能领域的技术积累、最佳实践与企业应用场景 相结合,为企业客户提供一站式的人工智能平台型服 务

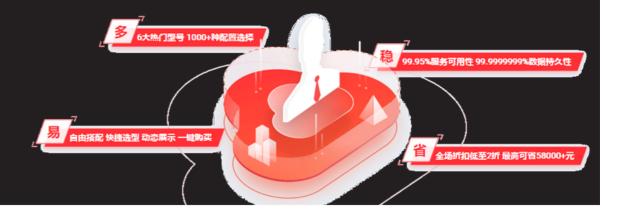


## 华为云产品介绍(续1)



• 弹性云服务器 ECS (Elastic Compute Service)

是一种弹性可伸缩的计算服务(虚拟机),助您降低IT 成本,提升运维效率,使您更专注于核心业务创新





# 华为云控制台

#### 使用华为云Web控制台



知识

八讲解

- 登录后选择 "控制台"
  - 若要购买云计算服务或相关产品
  - 账户余额应不低于100元,可通过微信/支付宝等充值





#### 案例1:注册华为云用户

Tedu.cn 达内教育

访问官网 https://huaweicloud.com/

- 注册华为云用户(需手机号验证)
- 登录并完成实名认证
- 为账号充值不少于100元(不用时可提现)



#### 选购一台ECS云服务器

- 选型 --> 立即购买 --> 接受许可协议 -->
- 提交申请 --> 确认实例







#### 创建网站

- · 在云服务器上启用Web服务
  - 安装 httpd 软件包
  - 启动名为 httpd 的系统服务,并设置开机自动运行 [root@svr1 ~]# yum -y install httpd //装包

.. ..

[root@svr1 ~]# systemctl restart httpd //启动服务 [root@svr1 ~]# systemctl enable httpd //设开机自运行 [root@svr1 ~]# systemctl status httpd //检查服务状态 .... Active: active (running) .... //正在运行中

**+**\*

知识

讲解

#### 创建网站(续1) 特别注意事项 22 —— Linux服务器远程控制 - ECS实例需开放Web服务端口 80 ——普通网站服务 443 —— 加密网站服务 云硬盘 岡卡 安全组 弹性IP 监控 标签 知识 更改安全组 → Sys-default 讲 快速添加入方向规则 出方向 入方向 出方向 ✓ HTTP(80) HTTPS(443) 漢加規則 快速添加規則 删除 入方向规则: 4 Oracle(1521) My SQL(3306) RDP(3389) PostgreSQL(5432) Redis(6379) 0.0.0.0/0 ① 0.0.0.0/0 ③

IPv4

0.0.0.0/0 ⑦



### 创建网站(续2)

- 向云服务器上传、部署Web网页
  - 注意目标位置 /var/www/html/ 目录



