

第九章 工业云平台

第9章：9.1节、9.2节、9.3节

亚马逊计算服务（EC2）、存储服务（S3、弹性块存储、结构化存储）、Azure计算服务

p228

- 云计算产品案例、描述

9.1 亚马逊Web服务

p288

- AWS描述、使用接口

p289

- 亚马逊Web服务生态系统各种服务的描述

9.1.1 计算服务

p229

- EC2描述
 - 是什么
 - 可以做什么

1. 亚马逊机器镜像

P230

- 什么是AMIS
- 使用

2. EC2实例

p230

- 什么是EC2实例
- EC2配置实力分类

p231

- EC2如何连接AWS

3. EC2环境

p231

- EC2环境包括什么

4. 高级计算服务

p232

- AWS CloudFormation
- AWS 弹性 Beanstalk
- 亚马逊弹性 MapReduce

9.1.2 存储服务

p232

- 什么是S3 (Simple Storage Service)
- S3核心组件：桶、对象

1. S3核心概念

P233

- REST (Representational State Transfer, REST) 接口和分布式文件系统的差别
 - 资源命名
 - 访问桶地址的三种方式
 - 桶

P234

- 什么是桶
- 桶的描述
- 对象和元数据

p234

- 什么是对象
- 元数据作用
- 访问控制 and 安全性

p235

- ACP (Access Control Protocol) 可用的权限
- 高级功能

p235

- 日志访问
- 继承比特流

2. 亚马逊弹性块存储、

p235

- 什么是EBS(Elastic Block Storage), 机器作用

3. 亚马逊弹性缓存