

# 云计算 (Cloud Computing)

屹立云端观变幻，笑傲职场任我行

- 为什么要进入云计算领域？

用 Cloud 在 indeed.ca 搜索，仅 GTA 范围就有近 4000 个职位。据最新加拿大职场统计，云计算工作起薪\$86,000，平均年薪\$123,138，经验丰富者年薪更可高达 \$172,000。



- 谁在使用云计算？

云计算成为一项成熟的技术，已经被政府、银行、保险等各行业广泛接受。云具有超大规模、高可靠性、通用性、极其廉价等的独特优势，广泛应用于 Big Data、AI、IoT、Blockchain，DNA 结构分析等重要核心领域。许多大公司都将云定位为战略平台。



Amazon AWS, Microsoft Azure 等大公司已经在加拿大建设云数据中心。加拿大企业利用云计算和大数据加速实现数字化。

传统的程序员、系统管理员、数据库管理员需要了解如何使用云开发和管理系统，更新技术提高竞争力。毕业生更需要具备云技术快速踏入职场，开启人生新篇章。2018 年起对不同层次的云计算人才的需求迅猛激增。

-Cloud Operation Specialist -Cloud Service Analyst -Cloud Engineer -DevOps Specialist -  
Cloud System Administrator -Cloud Data Engineer -DevOps -Cloud Platform Engineer  
-Cloud Operations Analyst -IT Support Analyst -Data Engineer -IT Analyst-Cloud -Cloud  
Automation Specialist -Cloud Solution Architect -Big Data and Cloud -Architect Enterprise  
-Cloud Architect -Cloud Security Architect

掌握云计算，快速转型升级到云端高大上职业。

良禽择木而栖，抓准时机，顺势而为，事半功倍，成功就业，成就高薪！

- 如何进入云计算领域？证书实战系列 – 从 Zero 到 Hero

证书实战系列深入浅出的全面介绍主流的云技术，通过大量的 hands on 获得实战经验。



## 课程 AWS Certified Solution Architect – Associate

Amazon Web Service (AWS) 是最大的云计算供应商。AWS 云计算的客户包括银行、政府、NetFlix 及众多的中小企业。本课程帮助你快速全面了解 AWS 的功能，通过大量实验，获得 AWS 实战经验。

## 40 学时

### Compute

- Amazon EC2
- Elastic Load Balance
- Auto scaling
- Storage
- Amazon S3
- Amazon Elastic Block Storage (EBS)
- Amazon Glacier
- AWS Snowball

### Databases

- Amazon RDS

### Networking

- Amazon VPC
- Amazon CloudFront
- Amazon Route 53
- Elastic Load Balancing

### Management Tools

- Amazon CloudWatch
- AmazonFormation

### Analytics

- Amazon Kinesis
- Amazon Redshift

### Application Integration

- Amazon Simple Queue Services (SQS)
- Amazon Simple Notification Services (SNS)

### Security, Identity & Compliance

- AWS Identity and Access Management (IAM)
- Security Best Practices