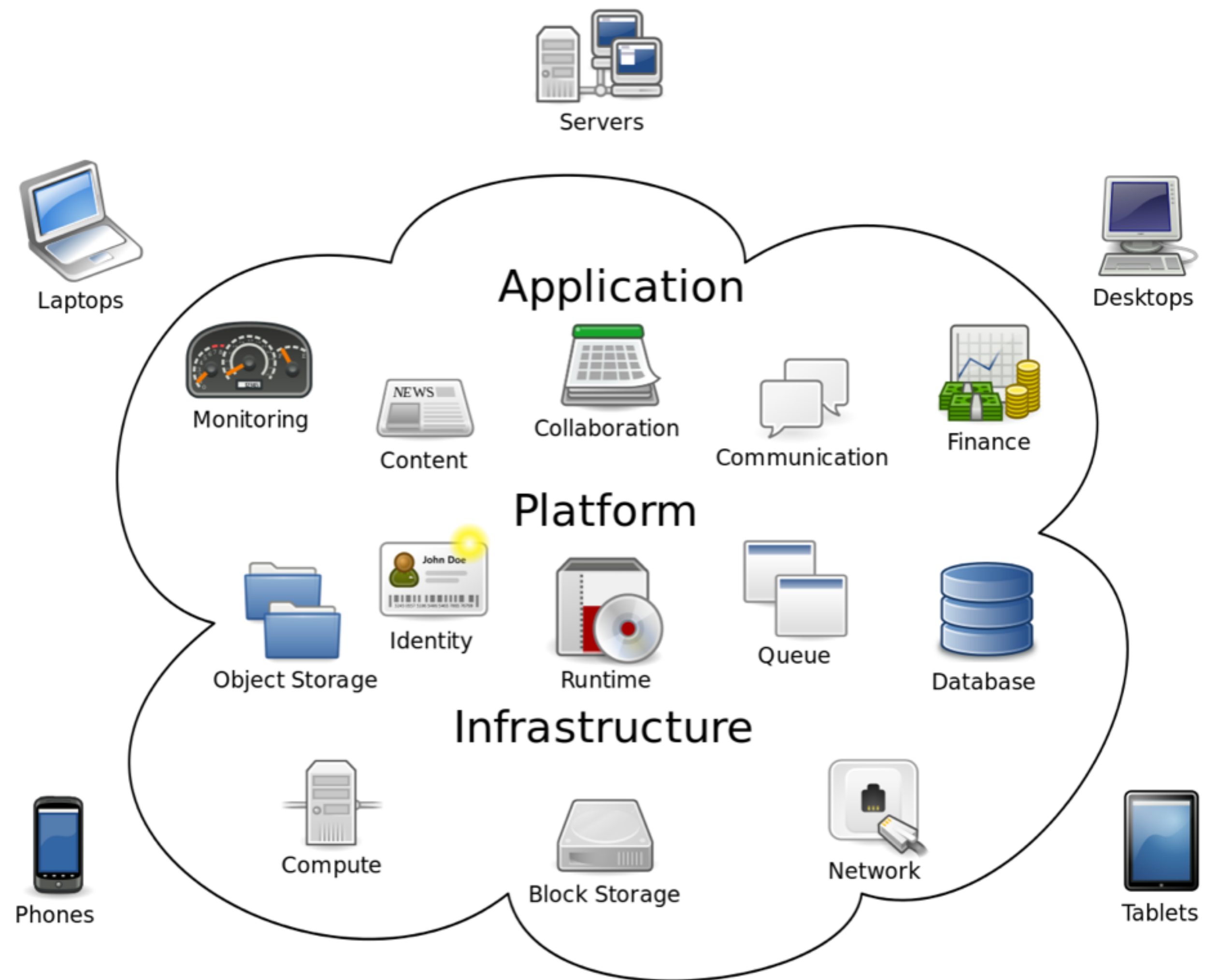




如何成为一名 云计算工程师

什么是云计算？

概览



定义

- 一种以“计算资源共享池”形式提供的服务
 - 计算资源包括网络、存储、服务器、应用软件等
- 服务（通常）通过 Internet 提供
 - 能够被快速提供，只需投入很少的管理工作
- 服务资源可以按需分配、按量付费
 - 弹性服务，资源可以灵活申请和释放
 - 资源可计量

Amazon Web Services (AWS)

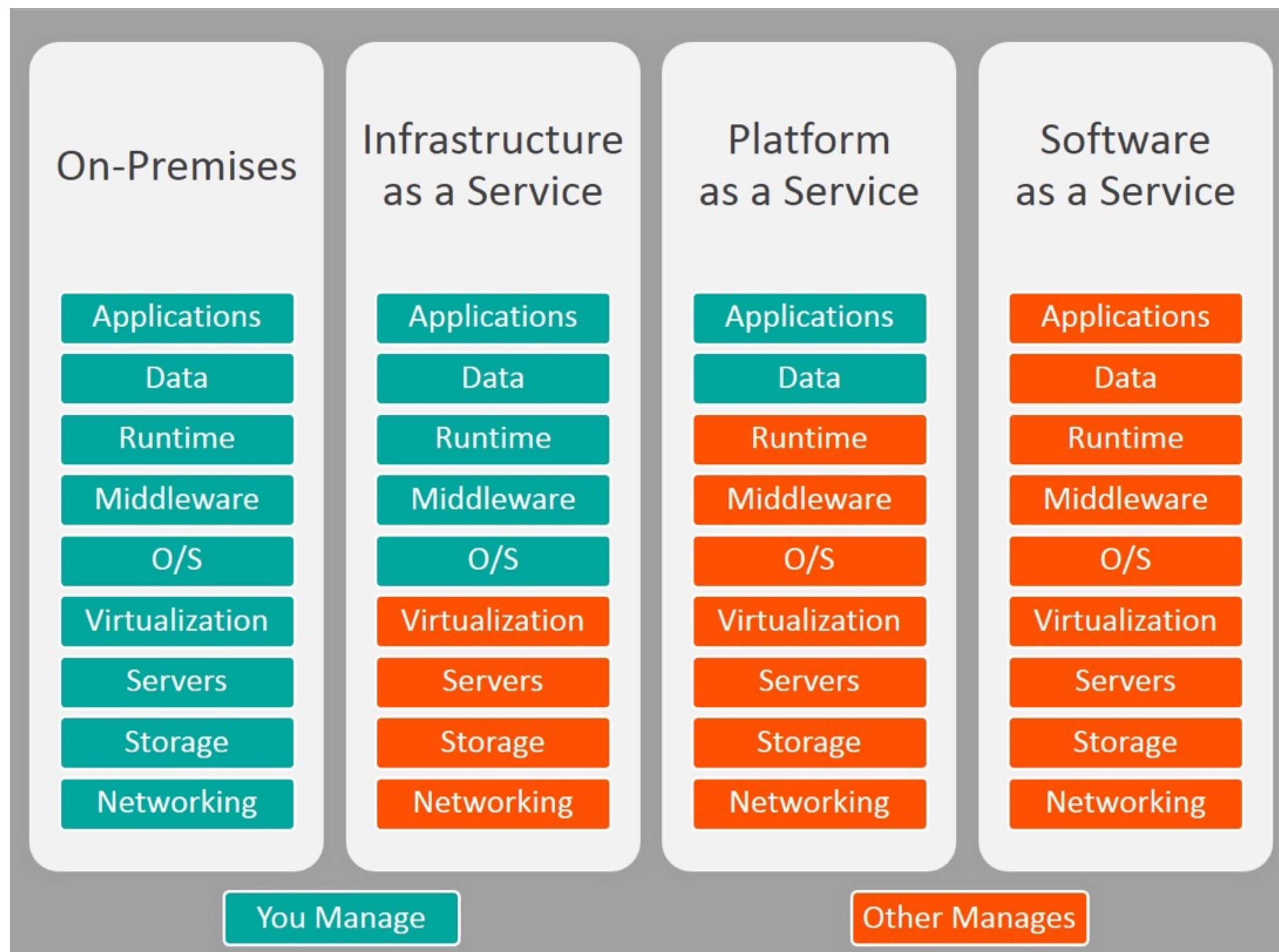
https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/aws-china-media/ZH_AWS_Overview.mp4

云计算服务模型

分类

- 基础设施即服务 (IaaS)
- 平台即服务 (PaaS)
- 软件即服务 (SaaS)

比较



举例

IaaS

Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure、DigitalOcean
阿里云、腾讯云、华为云

PaaS

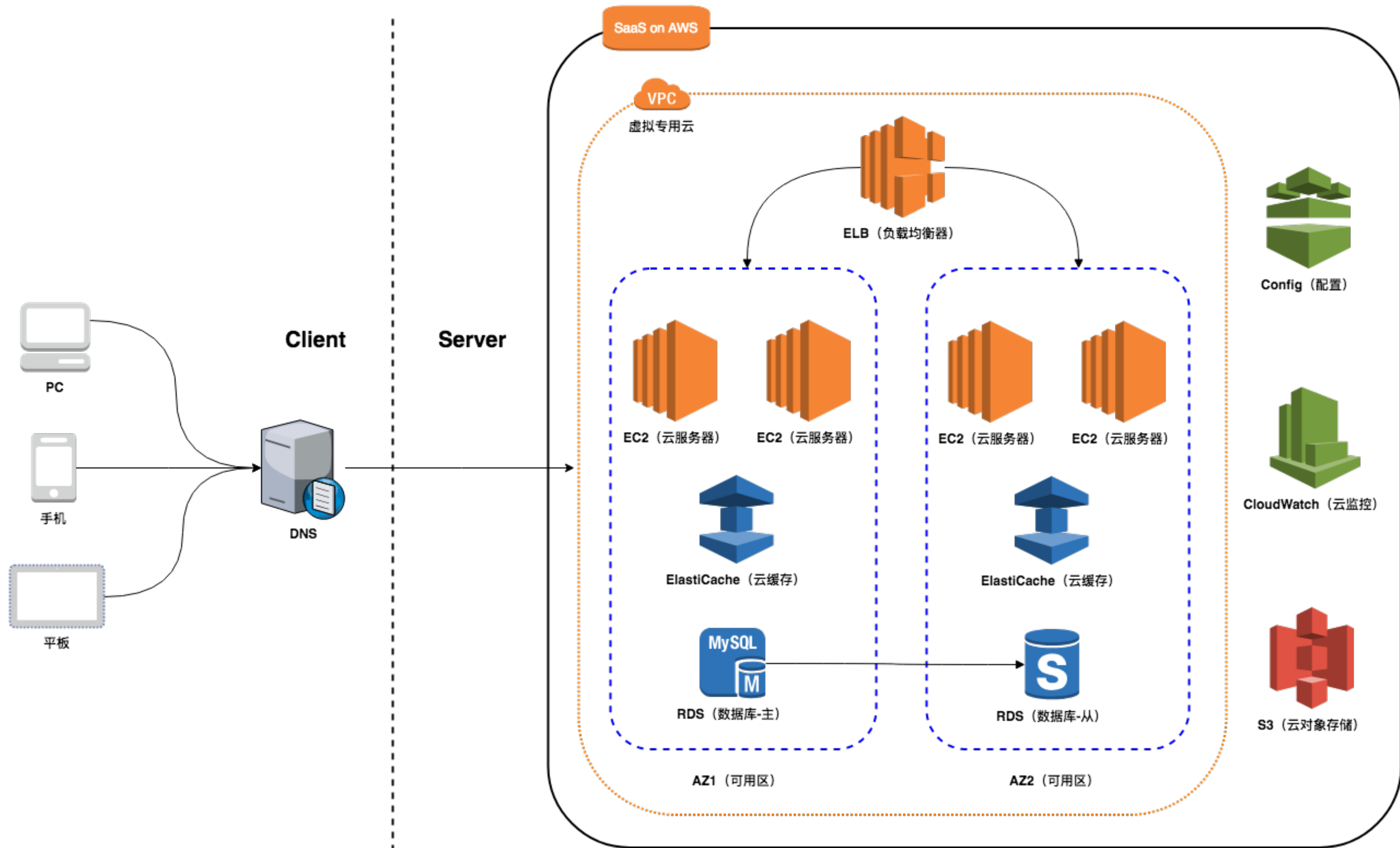
AWS Elastic Beanstalk、Heroku、Google App Engine、OpenShift

SaaS

Google Apps、Dropbox、Salesforce CRM

七牛云、销售易（CRM）、Tower（团队协作）、美洽（客服）

SaaS on AWS 常见架构



云计算工程师的工作内容

互联网产品开发

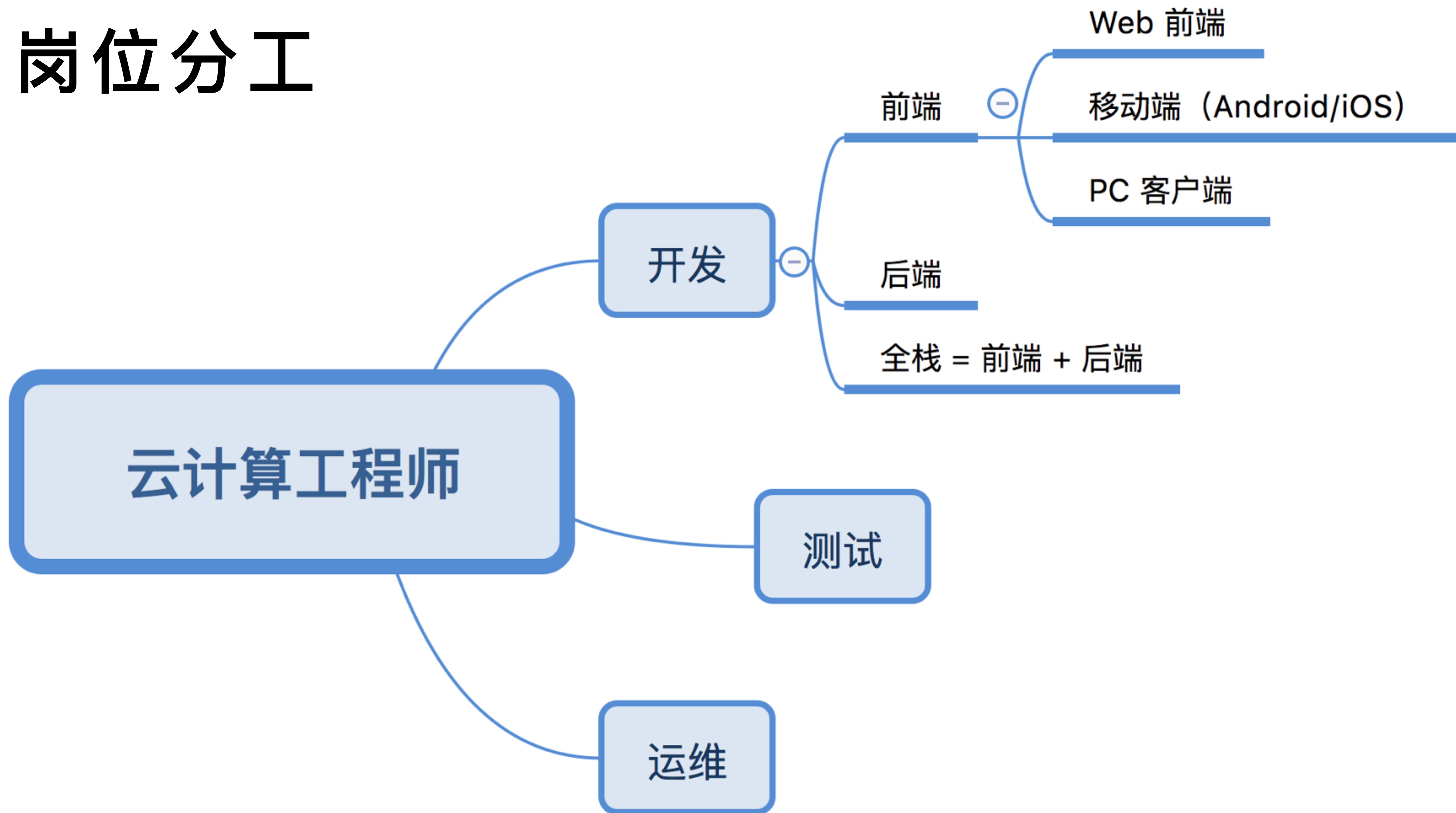
特点

- 迭代开发
- 快速交付

流程

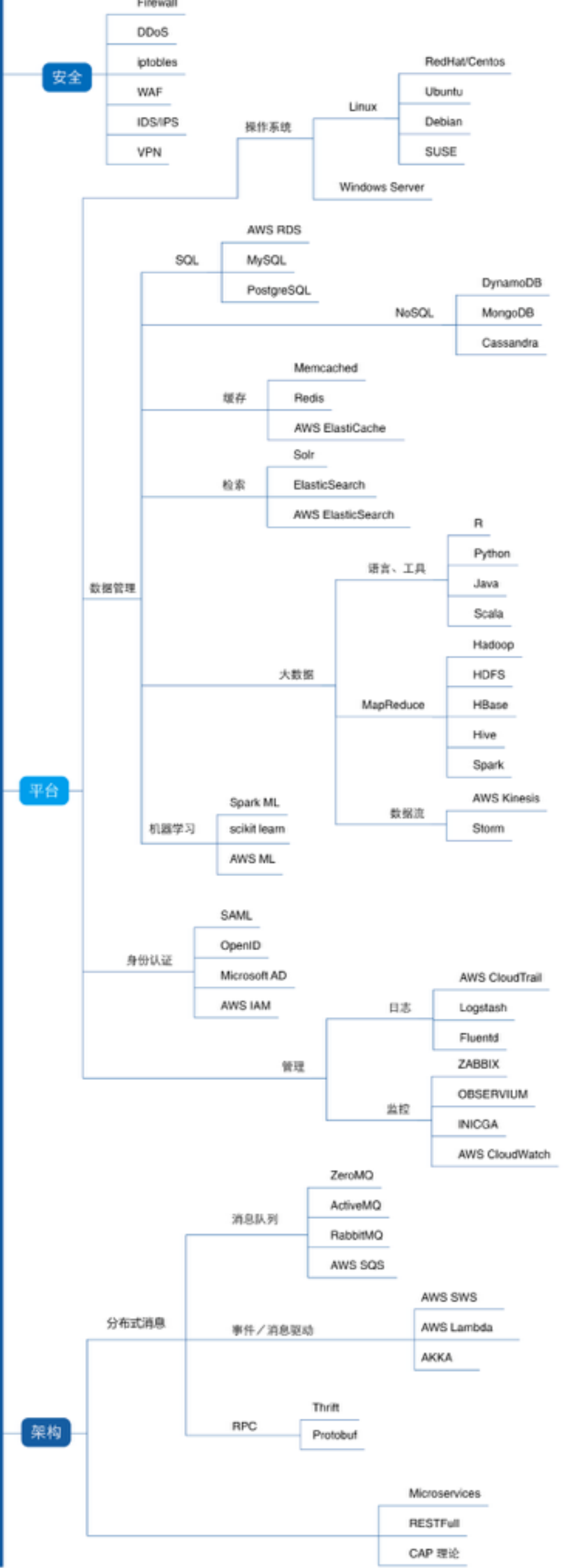
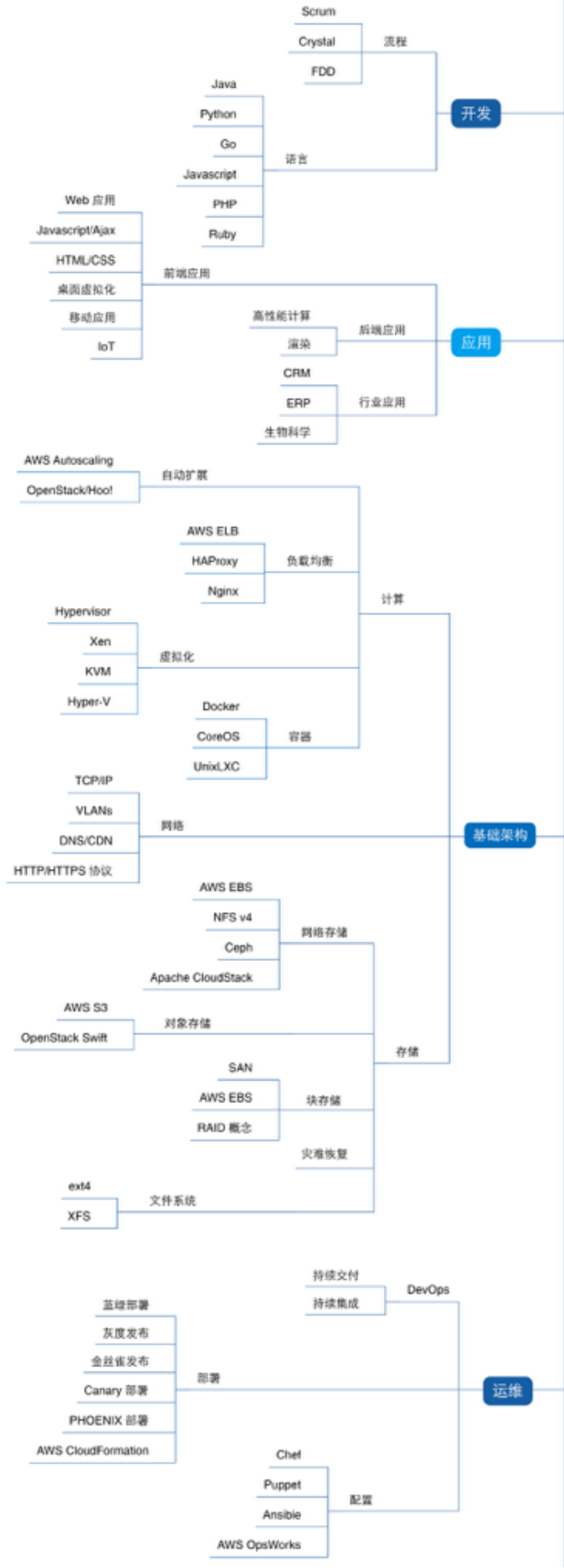
- 需求分析
- 界面设计
- 前端开发
- 后端开发
- 功能测试
- 代码部署

岗位分工



云计算工程师的技能图谱

云计算工程师必备技能



扫描二维码获取“技能图谱”
获取更多行业资讯和最新资讯

Q & A