









3、案例演示

模块五 构建数据仓库

- 1、数据仓库设计与实施
- 2、数据获取与同步
- 3、数据存储与组织
- 4、数据加工与清洗
- 5、数据分析与探索
- 6、数据展现与应用
- 7、任务调度与运维 模块六 考试介绍
- 1、认证考试介绍

## 云计算大数

据

小组 小组 实战 案例 在线练习 讨论 讨论 实验

原厂认证 企业定制 思杰授

# 阿里云大数据 ACP 认证

课程代码

2、基础产品介绍

4、典型应用场景

模块三 大数据计算服务

3、数加平台

1、简介

L201

培训课时

7小时

#### 课程简介

本课程是阿里云大数据 ACP 认证培训课程,课程内容涵盖大数据的内涵、外延以及大数据的特性和应用。同时对阿里云的 MaxCompute、DataWorks,以及数据集成等大数据解决方案中的多个关键组件都进行了全面的讲解。同时也将涉及与上述组件相关 的其他阿里云产品,包括 RDS、云盾等技术。通过该课程的学习,将有助于你通过 ACP 认证考试。

#### 学员基础

有需要获取阿里云大数据 ACP 认证的人员 有兴趣全面了解阿里云大数据相关产品的各类人员 需要全面了解阿里云大数据产品的操作及解决方案的人员

#### 培训目标

具备大数据的存储、处理以及分析的基础知识;

能够根据企业的业务需求,基于阿里云的产品制定有效的技术解决方案和企业最佳实践

能够熟练的使用阿里云的大数据计算服务、DataWorks 以及数据集成等产品

能够诊断基于阿里云大数据产品构建的业务系统在运行中出现的常见问题并找到相应的解决方案

### 课程大纲

模块一 大数据综述

- 数据仓库 1、
- 2. 大数据
- 3、大数据相关知识 4、如何使用大数

据

模块二 大数据产品体系

产品体系概况

模块四 大数据开发平台

DataWorks 平台

概述

模块介绍

- 2、 如何使用 MaxCompute
- 3、数据上传和下载
- 4、 使用 MaxCompute SQL
- 5、 MaxCompute 编程模型
- 6、安全与权限