

阿里云专有云运维工程师专项认证考试大纲

阿里云专有云运维工程师专项认证介绍：

- 阿里云专有云运维工程师专项认证，是面向使用阿里云专有云产品的运维人员的专业技术认证。通过此认证证明您具备专有云驻场运维工作的技术知识能力，未来可以支持承担阿里云专有云驻场运维工作，为使用阿里云专有云的企业提供专业的服务。

阿里云专有云运维交付工程师认证的报名方式：

通过阿里云官网提供的入口进行在线报名：

<https://edu.aliyun.com/certification/specialty02>

阿里云专有云运维交付工程师认证所需具备的知识：

- 了解飞天基础组件构成和功能
- 熟悉并掌握弹性云主机 ECS 生命周期管理、快照机制、迁移、安全组的概念和操作以及 ECS 常见问题处理
- 熟悉并掌握对象存储服务 OSS 生命周期管理、常用前端操作、运维工具的使用(CMD/UNIT)和 OSS 的常见问题处理
- 熟悉并掌握 RDS 主备切换、备库重搭和 RDS 常见问题处理
- 掌握消息队列服务 MQ 产品架构、发布者和订阅者概念，了解消息持久化存储、broker，熟悉 mqadmin 命令和常见问题处理
- 熟悉并掌握弹性负载均衡 SLB 的生命周期管理、调度机制、协议和证书以及常见问题处理
- 熟悉并掌握分布式数据库 DRDS 生命周期管理、数据表的概念和使用以及常见问题处理
- 熟悉并掌握企业级分布式应用服务 EDAS 控制台操作、监控以及常见问题处理
- 熟悉并掌握盘古 Master 原理、基础 r 和 pangu 常用命令操作、水位查询和常见问题处理
- 掌握大数据计算服务 Maxcompute 的 odpscmd 工具和 meta 库的使用

阿里云培训与认证 阿里云专有云运维工程师专项认证考试 - 考试大纲

- 掌握分析数据库服务 ADS 组件及各模块的作用、运维工具的使用，DMS 的使用和查询 sysdb 信息以及 ADS 常见问题处理
- 熟悉并掌握表格存储服务 OTS 基础命令、OTS 常用查询和 OTS 各组件的作用
- 了解 Docker 基础命令
- 了解 Dtcenter 的产品功能和基本操作
- 掌握天基运维工具各报表的功能、portal 常用查询、资源查询、监控模板、rolling 任务、物理机开关机等内容

阿里云专有云运维交付工程师认证相关的学习方法、学习资料及培训课程：

建议的学习方法：

- 强烈推荐开通阿里云云计算相关的产品并进行实际的操作
- 结合阿里云官网的文档同步学习
<https://help.aliyun.com>
- 阿里云大学官网的在线课程和前置通用认证：
<https://edu.aliyun.com/certification/aca01>
<https://edu.aliyun.com/course/1132/lesson/list>
<https://edu.aliyun.com/certification/acp01>
<https://edu.aliyun.com/developer>
- 通过阿里云开放实验室进行产品体验：
<https://edu.aliyun.com/lab/>

更多学习途径：

- 参加阿里云官方提供的面授培训课程，可以帮助您快速的学习阿里云云计算相关产品的概念、使用、操作及解决方案。相关的课程如下：
<https://www.aliyun.com/support/courses>
- 通过阿里云官网的论坛进行学习、提问和交流
<https://bbs.aliyun.com>

认证考试形式和试卷结构：

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 100 分，80 分为通过，考试时间为 120 分钟

二、考试形式

线下上机考试

三、答题方式

闭卷

四、试卷内容

产品名称	试题比例
基础组件	10%
ECS	10%
OSS	10%
RDS	10%
MQ和SLB	10%
DRDS和EDAS	10%
Maxcompute和盘古	10%
ADS	10%
DOCKER和OTS	10%
天基	10%

五、试卷题型

单选、多选两种，判断题会以单选形式体现