

# 认证流程指南

请确认是否已经购买对应的开发者认证课程，购买后方可进行开发者认证课程的学习，请注意只有通过实名认证的华为云账号才能购买认证。

认证流程包含六个步骤：购买认证-----在线学习-----实验练习-----理论考试-----实验考试----获取证书

## 1. 购买认证

### 2. 在线学习：自主进行在线课程学习，学习之后可以进行自我测试；

- a. 进入开发者认证官网 <https://edu.huaweicloud.com/certificationindex>
- b. 选择想要学习的开发者认证课程，如《大数据入门级开发者认证》。
- c. 购买完毕后，返回开发者认证页面，点击“在线学习”。
- d. 首次进入《大数据入门级开发者认证》课程页面，需点击“报名学习”。
- e. 报名学习成功后，在该页面点击“查看课程”。对于已报名学习成功的课程，再次进入将不用重新报名，直接点击“查看课程”进行学习。
- f. 进入课程后，即可开始学习。
- g. 在“考试大纲和样题”中可以了解认证考试的考点和比例分布，并可进行样题自测。

### 3. 实验练习：本实验承载在华为云开发者学堂的沙箱实验室。沙箱实验室是华为云官方实验平台，帮助学员快速体验华为云服务。

- a. 在开发者认证界面，点击“开始实验”，即可进入开发者认证对应的沙箱实验室，开展实验。
- b. 在沙箱实验室内，学员可以一键创建实验环境，并使用虚拟华为云账号，根据详细的实验手册，一步步指导操作，模拟真实场景，在云端实现云服务的实践、调测和验证。

### 4. 理论考试：自主选择时间，在线考试；

- a. 为了保障考试通过后能获取到证书，请在考试前确认已完成邮箱绑定。
- b. 在开发者认证界面，点击“理论考试”，即可进入考试页面。
- c. 确认考试信息及考试说明，通过考试前检测后，点击“开始考试”即可开始考试。

### 5. 实验考试：自主选择时间，在线考试；

- a. 通过理论考试后，在开发者认证界面预约实验考试。预约成功的学员将会收到考试相关信息的邮件。
- b. 按照邮件提示准备并参加实验考试。

6. **获取证书：**通过考试后，获取开发者认证证书。
  - a. 理论考试和实验考试都通过后将获得开发者认证证书，通过考试后48小时，可前往个人中心“我的开发者认证”查看证书编号和下载电子证书；证书有效期为3年，同一账号参与同一认证只能领取一次证书。