



# Apple 考试开发流程

## 开发阶段

为了确保 Apple 认证考试的有效性、可靠性和相关性，我们分六个阶段完成了考试开发。

### 1. 题目开发

主题专家根据优先级目标编写考试问题，然后根据以下标准进行审查和修改：

- 技术准确
- 表述清晰、无歧义且切题
- 不对任何群体、亚群体或文化存在偏见
- 无误导性，不设陷阱
- 考查实用知识，而非生僻或琐碎内容

### 2. Alpha 审查和题目修订

专家小组审查每道题的技术准确性。

### 3. Beta 考试

Apple 会开展考试的 Beta 测试。Beta 考试期间，考生可对题目提出意见。Beta 考试能让 Apple 在真实考试场景中评估题目质量，助力确保只有最优内容进入正式考试。

### 4. 题目筛选与最低及格分数

心理测量专家分析 Beta 考试结果，确定哪些题目应纳入正式考试。分析会关注多个因素，包括题目难度和可靠性。Apple 会联合专家小组审查题目的技术准确性，确定正式考试的最终题组。专家小组还会协助确定考试的最低及格分数。不同考试的最低及格分数可能不同，因为分数依据题目难度和最低合格考生的预期表现而定。

### 5. 发布

Apple 认证考试由 Pearson VUE 发布。

### 6. 正式考试

认证考试通过 OnVue (实时在线监考解决方案) 进行。