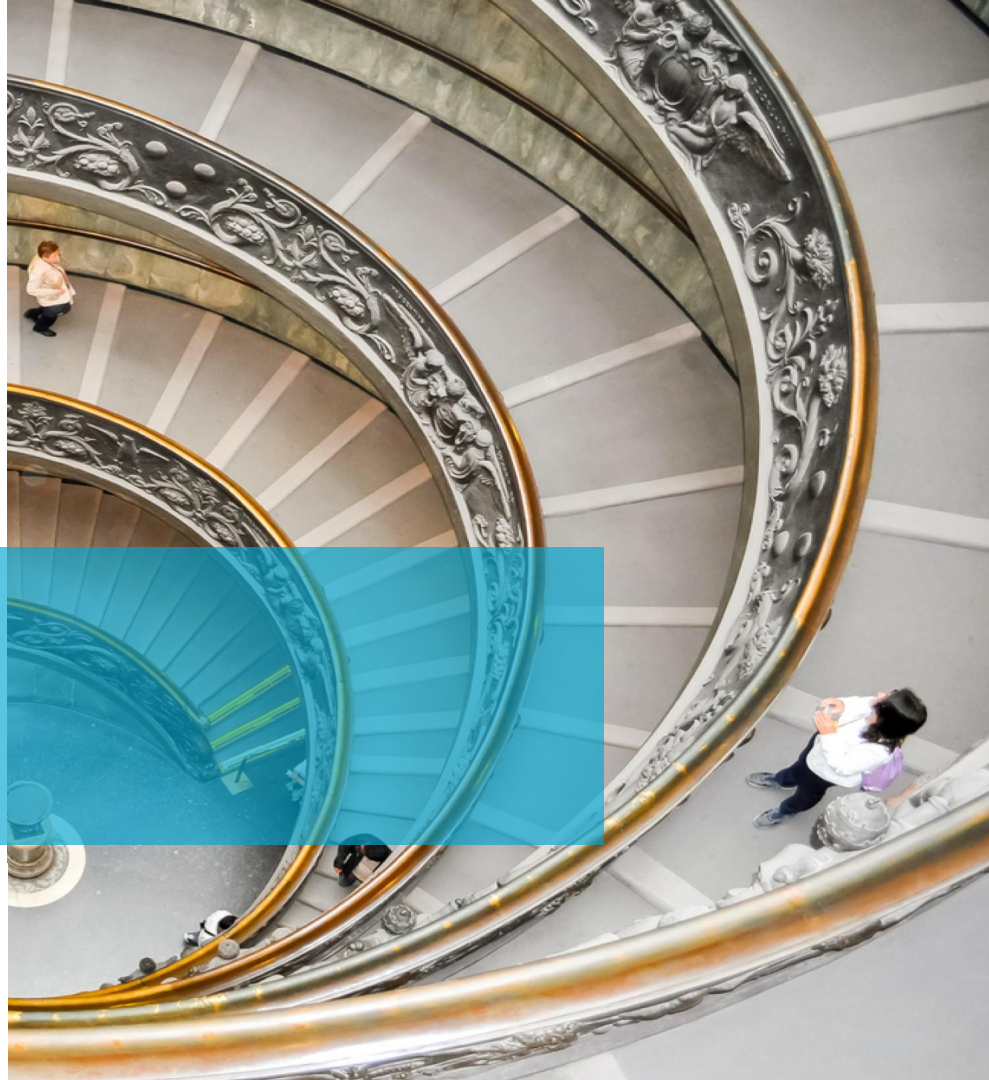




*The Open Group* 专业认证





The Open Group 简介

The Open Group 专业认证

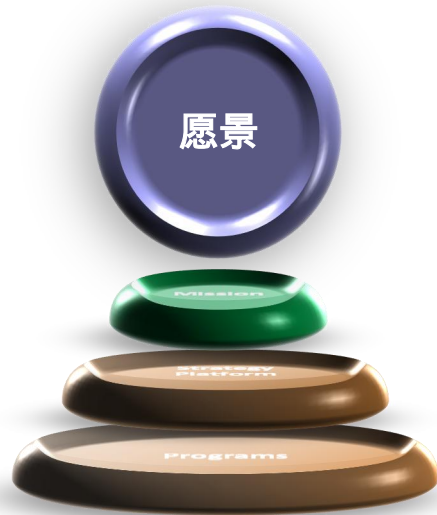
- 基于知识的认证
- Open Professions 计划

开放徽章

## The Open Group……

一个全球联合体，旨在帮助企业通过技术标准实现业务目标。

拥有超过 800 个会员组织，包括来自各行各业的客户、系统和解决方案供应商、工具厂商、集成商和咨询公司及学术组织与研究机构。



**我们的愿景：**  
通过安全、可靠和及时的全球互  
操作性实现 *Boundaryless  
Information Flow™* (无边界信  
息流™)

# The Open Group……

超过800+家注册会员，遍布 47 个国家和地区

员工和当地合作伙伴遍布 12 个国家和地区

澳大利亚  
奥地利  
比利时  
巴西  
加拿大  
中国  
哥伦比亚  
克罗地亚  
捷克共和国  
丹麦  
埃及  
芬兰  
法国  
德国  
印度  
以色列  
意大利  
日本  
肯尼亚  
卢森堡  
马来西亚



墨西哥  
荷兰  
新西兰  
挪威  
秘鲁  
菲律宾  
波兰  
葡萄牙  
罗马尼亚  
沙特阿拉伯  
新加坡  
斯洛伐克  
南非  
西班牙  
瑞典  
瑞士  
台湾  
土耳其  
酋长国  
阿拉伯联合酋长国  
乌拉圭  
英国



## 从会员到标准，从标准到认证



- The Open Group 认证根据我们会员制定的标准而创建。
- 这些标准由相应领域的公认领导者严格制定并经同行审核，可确保我们的认证均基于行业公认的最佳实践和专业知识。



# The Open Group 人员认证计划

The Open Group 人员认证计划包括两类认证 -

- **基于知识的认证**  
— 基于通过培训课程或自学获得的知识
- **基于经验的认证**  
— 根据特定职业的评估标准授予认证

“

对技术专业人员而言，  
*The Open Group* 认证  
是全球公认值得信赖的  
通用认证。通过该认证  
即证明您具备所需的知  
识、技能和专业知识。

”



## 基于知识的认证

The  
**TOGAF®**  
Standard — Version 9.2

The Open Group 的 TOGAF® 标准是一套行业领先且业经验证的企业架构方法和框架，被全球领先组织广泛用于提升业务效率。



此外，还有 TOGAF V9.2 徽章，可证明已参加认证培训。



The  
**TOGAF®**  
Standard — Version 9.2

## TOGAF 业务架构

TOGAF® 业务架构（一级）旨在  
于 TOGAF® 背景环境中显示业  
务建模与企业架构之间的关系

。



它将业务能力和价值流映射的概念添加到 TOGAF® ADM，并介绍了如何将  
这些概念应用于业务场景。

The  
**TOGAF®**  
Standard — Version 9.2

## 集成风险与安全

集成风险与安全能够帮助架构师  
理解并实施与 TOGAF® ADM相  
关的基本风险与安全概念。



它在 TOGAF® 背景环境中引入  
了信息安全管理 (ISM)、企业风  
险管理 (IRM) 和企业安全架构  
(ESA) 的概念。

The  
**TOGAF®**  
Standard — Version 9.2

## TOGAF Essentials 2018

TOGAF® Essentials 是为在先前版  
本\* 下获得 TOGAF® 认证的从业者  
提供的补充认证，以证明他们掌握  
TOGAF 标准V9.2 的最新知识。



\* 适用于 TOGAF® 9.0 版本  
和 TOGAF® 9.1 版本



# 基于知识的认证



IT4IT™ 标准参考模型为 IT 业务管理提供了一个厂商中立、技术中立和行业中立的参考架构，并提供有关如何持续改进的洞察。

它使用价值链方法来帮助组织识别有助于提升业务竞争力的活动。



## Digital Practitioner Body of Knowledge™

数字从业者基础认证可证明个人已掌握数字从业者需了解的基础概念知识。



它能够让正在从事数字化转型或使用数字组件管理产品的 IT 专业人员对数字化从业者知识体系 (DPBoK™) 有基本的了解。



ArchiMate® 可视化建模符号和语言标准支持您充分利用企业架构实践，并帮助您描述、沟通和了解复杂的系统。



ArchiMate® 3 有两个认证级别- 基础和从业者。



Open FAIR™ 为了解、分析和衡量信息风险提供了分类法和方法论。

它能够帮助您：

- 持续研究风险分析原理并将其应用于任何对象或资产
- 查看整体组织风险
- 质疑并解释风险决策
- 比较风险规避选项



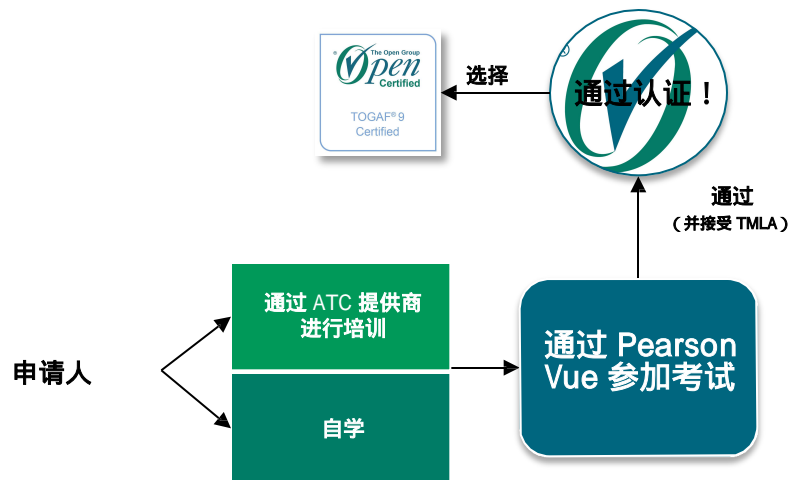
# 基于知识的认证流程概述

申请人可以通过多种方式准备认证考试 -

- 参加认证培训课程提供商的培训课程
- 使用认证培训课程提供商的在线学习设施
- 使用自学材料

当申请人认为做好考试准备时，可选择以下选项 -

- 在 Pearson VUE 考试中心参加考试
- 通过 Pearson Vue 在线监考在家中考试



TOGAF 标准有利于正在进行或计划进行企业架构开发和实施的任何组织实现业务转型。

TOGAF 标准可用于开发一系列不同的企业架构。

TOGAF 标准的关键是 TOGAF 架构开发方法 (ADM)，支持开发可满足业务需求的企业架构。

## 认证目标受众

负责组织内部架构功能的任何人员，包括 -



- 企业架构师
- 业务架构师
- 安全架构师
- 解决方案架构师
- IT 架构师
- 系统架构师
- 数据架构师

以及业务和主题专家利益相关者。

它可与其他框架结合使用，后者更侧重于特定垂直行业。例如 -

- 政府
- 电信
- 制造业
- 国防
- 金融



IT4IT™ 参考架构是一个有助于规范和管理数字企业的强大工具。

其基于价值流的灵活方法可为您提供全面业务支持，无论您所处的阶段和下一步目标，无论您的主要业务成果是更好、更快、更经济、更安全还是四者兼有。

IT4IT™ 从以数据为中心的实施模型的角度，支持和补充现有流程框架和方法，本质上指定了一个跨整个价值链的信息模型。

## 认证目标受众

IT4IT™ 认证非常适合数字服务设计师和交付者、IT 系统与企业 and 解决方案架构师及其利益相关者。

同样，在服务管理方面拥有丰富经验和专业知识的个人也希望通过补充工具集来扩展其技能，使用价值链方法提高组织的业务竞争力。

因此，IT4IT™ 还非常适合跨职能团队、虚拟技术团队和业务团队。



# Digital Practitioner Body of Knowledge™

数字化从业者基础认证可证明个人已掌握以下数字化从业者需了解的基础概念知识 -

- 数字化转型与数字优先的关键概念
- 数字基础设施的功能
- 为何随着公司或团队的发展需要实施规范化产品管理
- 当组织成长为多个团队和多个部门时如何进行协调
- IT 投资和资产组合管理，包括财务、采购、资产组合管理、服务目录和项目管理
- 组织的企业化运转中治理、风险、安全性和合规性方面的管理
- 使用企业架构管理复杂性的实践和方法

## 认证目标受众

该认证适用于：

- ® 需要掌握数字化从业者知识体系™ 标准基础知识的个人
- 希望创建和管理日趋数字化的产品或带领所在组织完成数字化转型的个人
- 在采用数字方法的组织（无论是初创公司还是大型企业）内工作的 IT 专业人员。其学习目标侧重于对知识的掌握和理解。

ArchiMate® 建模语言用于描述业务流程、组织结构、信息流、IT 系统及技术基础设施的构造和运行。

ArchiMate® 框架将企业架构划分为多个层次，包括：业务、应用和技术。

在上述每层中都要考虑行为的五个方面 –

- 结构
- 流程与功能
- 价值流
- 沟通
- 动机

## 认证目标受众

ArchiMate® 标准定义的可视化建模语言是一种理想的通用语言，适合支持执业架构师、其同事及其他利益相关者之间进行有效的沟通和完备的文档记录。

担任以下职务的个人正在充分利用 ArchiMate®-

- 各个层次的执业架构师 -
  - 业务
  - 应用
  - 数据
  - 技术
  - 基础设施
  - 安全性
- 业务分析师和建模师
- 系统设计师
- 软件和基础设施工程师

Open FAIR™ 是一种基于开放信息风险因素分析 (FAIR) 的独立开放式信息风险分析方法。

作为一种行业领先的风险分析方法，Open FAIR™ 正不断获得大型企业组织的广泛认可。

Open FAIR™ 知识体系包含两个标准

#### -开放风险分类技术标准 (O-RT)

- 该标准为风险分析所用的术语、定义和关系进行了标准分类。

#### 开放风险分析技术标准 (O-RA)

- 该标准对有效的风险分析流程进行了介绍。

## 认证目标受众

Open FAIR™ 是组织内负责量化和规避风险的人员的理想方法。

尽管安全风险分析师是主要受众，但它也被成功用于垂直市场，例如 -

- 政府
- 国防
- 金融
- 保险
- 法律
- 制造业
- 石油和天然气
- 医疗
- 电信

A person is working on a laptop in a bright, sunlit office. The person's hands are visible, typing on the keyboard. The background is a blurred view of a window with sunlight streaming in. A white rectangular box with a dark blue vertical bar on the left side is overlaid on the image, containing the text "Open Professions 计划".

## Open Professions 计划



Open Professions 计划包括四个职业认证 –

- 认证架构师 (Open CA)
- 认证技术专家 (Open CTS)
- 认证数据科学家 (Open CDS)
- 认证可信技术从业者(Open CTPP)

可获得以下三个级别的认证 -

- 认证
- 高级认证
- 杰出认证

认证证书由相应领域内公认的行业专家通过基于经验的能力评估颁发。



Open Professions 计划：

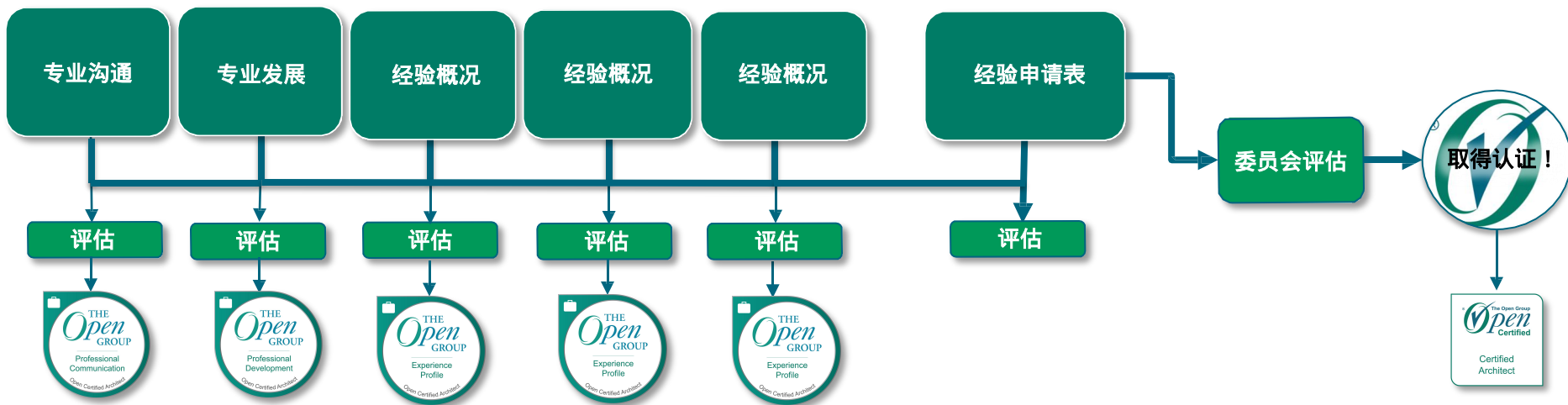
- 通过一致的积极结果确保更高效、更成功的招聘流程
- 提供一套客观、可靠的申请人能力和资格评定方法
- 支持组织规范并认可职业发展
- 为关键职位及职责遴选最佳候选人

# 通过认证的分步路径

1 : 里程碑申请

2 : 经验申请表

3 : 评审委员会





认证架构师 (Open CA) 计划是一项独立的全球认证计划，可充分证明业务、企业和解决方案架构师所掌握的技能、知识和经验。

此计划要求申请人通过书面申请和同行审核证明其技能和经验符合一系列合规要求。申请人无需参加培训课程或书面考试。

# 认证架构师 (Open CA)

Open CA 计划是 -

- 用于验证业务、企业和解决方案架构师的技能和经验的最受信赖的独立认证标准
- 独一无二、同行审核、厂商中立、全球认可且通用的资质认证
- 被全球领先企业用作客观的能力衡量方法
- 业经验证的关键角色和职责遴选指南

## 认证技术专家 (Open CTS)

Open CTS 计划适用于许多专业领域 -



Open CTS 旨在证明专业人员具备有效开发、  
实施和运行 IT 解决方案所需的素质与技能。

- 应用开发
- 应用集成
- 业务分析
- 数据平台
- 数据工程
- 网络系统
- 安全
- 服务器系统
- 存储系统
- 测试
- 应用包实施



## 认证数据科学家 (Open CDS)



Open CDS 根据 IT 行业要求而开发，用于证明专业数据科学家具备执行有效数据分析以实现整体业务改进所需的素质和能力。

数据科学家为组织带来的重要技能和贡献在于能够集成统计、经济和计算机科学技术以解决业务问题。

数据科学家可以建立统计模型；将假设、数据和推断相结合，利用形式化方法指导和推动解决方案开发，从而解决业务问题。

## 认证可信技术从业者 (Open CTTT)



Open CTTT 认证用于证明专业人员具备实施可信技术安全实践（如 O-TTPS: ISO/IEC 20243 所述的实践）所需的素质和技能。

认证可信技术从业者为其职业带来的重要技能和贡献在于，能够就如何有效规避技术供应链风险（包括恶意污染和伪造的组件）向 ICT 产品开发或生产团队提供建议。

“

在 Foote Partners 季度薪资审核报告中，TOGAF 通常是最抢手的技能，掌握该框架的 IT 专业人员的薪资高于平均水平：

‘架构人才严重不足，因此高薪是获得和留住此类高技能人才的临时解决方案。’

认证的市场价值也在不断提升。

”

Myra Thomas ,  
Dice Insights

## Foote 报告 – 含金量最高的 IT 认证

1. Tie ~~Certified Cyber Forensics Professional~~  
Open Group Master Architect
2. Tie ~~CyberSecurity Forensic Analyst (CSFA)~~  
TOGAF 9 Certified
3. Tie ~~InfoSys Security Architecture Professional (ISSAP/CISSP)~~  
Open Group Master Certified IT Specialist  
~~PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA)~~  
PMI Program Management Professional (PgMP)  
Six Sigma Master Black Belt

资料来源：Foote Partners LLC,  
《IT 技能和认证薪资指数》。2018 年 1 月





## 开放徽章

# The Open Group 数字徽章 (“开放徽章”)

The Open Group与 Credly 合作使用其 Acclaim 徽章系统

开放徽章助力个人：

- 与其职业社交网络轻松共享认证信息
- 找到正在寻求此类高技能人才的雇主
- 了解此类高技能工作的薪资待遇
- 寻找与认证相关的新工作机会



## 数字专业认证的价值

以**数字**和**验证**方式交付证书。

支持徽章获得者使用可靠的信息来证明其职业水平。

雇主可以评估并验证徽章获得者的资格，同时您能够确保线上信息的真实性。



颁发



获取



验证

申请人成功获得认证后，The Open Group 将颁发“数字徽章”。

## 开放徽章的优势 -

### 个人

- 在社交媒体上公开展示个人成就（LinkedIn、Twitter、电子邮件页脚...）
- 提升在就业市场的吸引力和差异化优势
- 提高整体专业水平

### 雇主和招聘人员

- 轻松验证应聘者是否拥有认证
- 纳入内部专业发展计划

### 认证培训课程提供商

- 提高知名度和信誉度，从而增加 The Open Group 认证课程需求 - 提升市场吸引力



This badge was issued to  on 26 April 2018.

Verify



## The Open Group Certified: TOGAF® Standard, Version 9.2

Issued by [The Open Group](#)

The badge earner has attended accredited training, and demonstrated knowledge and understanding, including analysis and application, of the TOGAF Standard, Version 9.2.

### Skills

TOGAF

### Earning Criteria

There are two paths to earn this badge:

- Either (1) the earner has earned the TOGAF 9 Certified badge and has updated their knowledge by earning the TOGAF Essentials 2018 badge
- or (2) the earner has earned the TOGAF 9 Certified badge and has completed an accredited training course for the TOGAF Standard, Version 9.2

### Verification



✓ Issued on 26 April 2018

✓ Issued by The Open Group

✓ Issued using Acclaim

✓ Issued to

✓ Accepted on 30 April 2019

✓ Last updated 30 April 2019

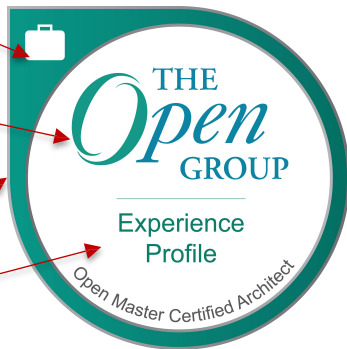
✓ **VERIFIED**

# 开放徽章类型

## 证书



## 里程碑



## 认证



- 不是全面认证 - 颁发认证代表学习收获或小有成就
- 必须是证书成就证明的衡量要素

- 作为 Open Certified Professions 计划的一个组成部分颁发，代表实现一个里程碑成就，有望获得全面认证

- 颁发给获得全面认证的申请人

## 里程碑和证书元数据图标

这只是已完成学习类型的可视化表现形式，或反映申请人所展示的特定个人属性。

目前有 12 种不同的  
元数据图标：



Education  
Experience



Assessment



Portfolio



Professional  
Experience



Award



Participant



Course



Presenter



Volunteer



Credential



Member



Leadership

# 徽章剖析

徽章图片

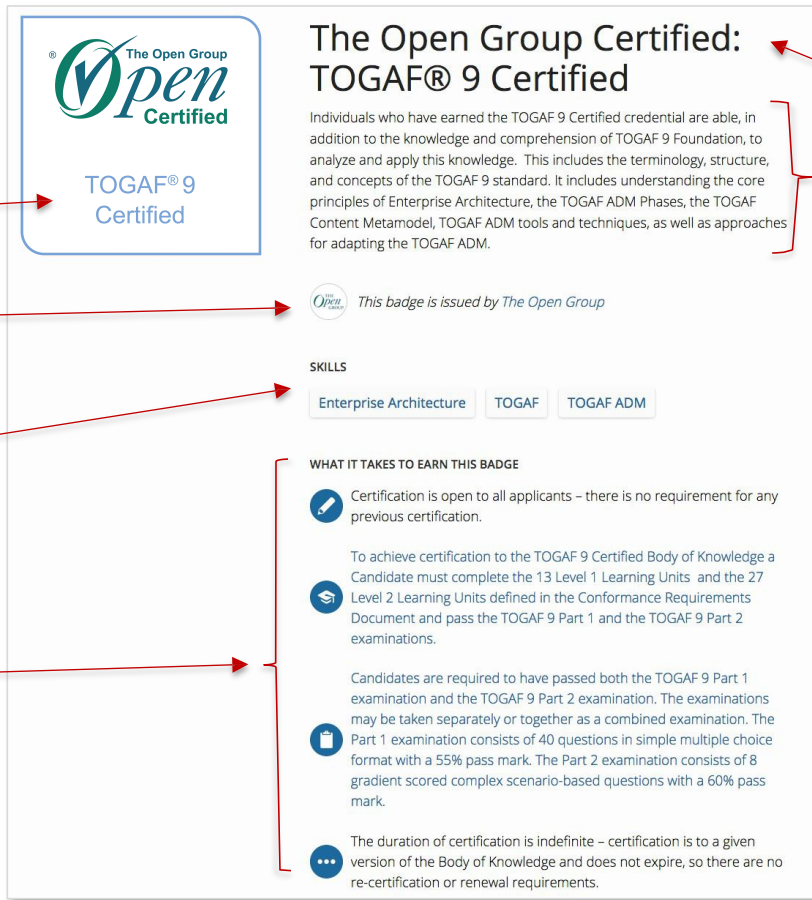
颁发机构

获得的技能和知识

认证要求概述：

- 知识
- 经验
- 先决条件

点击在线显示的任何徽章，查看所获认证的概述。



**The Open Group Certified: TOGAF® 9 Certified**

Individuals who have earned the TOGAF 9 Certified credential are able, in addition to the knowledge and comprehension of TOGAF 9 Foundation, to analyze and apply this knowledge. This includes the terminology, structure, and concepts of the TOGAF 9 standard. It includes understanding the core principles of Enterprise Architecture, the TOGAF ADM Phases, the TOGAF Content Metamodel, TOGAF ADM tools and techniques, as well as approaches for adapting the TOGAF ADM.

**TOGAF® 9 Certified**

**颁发机构** This badge is issued by The Open Group

**SKILLS**

- Enterprise Architecture
- TOGAF
- TOGAF ADM

**WHAT IT TAKES TO EARN THIS BADGE**

- Certification is open to all applicants - there is no requirement for any previous certification.
- To achieve certification to the TOGAF 9 Certified Body of Knowledge a Candidate must complete the 13 Level 1 Learning Units and the 27 Level 2 Learning Units defined in the Conformance Requirements Document and pass the TOGAF 9 Part 1 and the TOGAF 9 Part 2 examinations.
- Candidates are required to have passed both the TOGAF 9 Part 1 examination and the TOGAF 9 Part 2 examination. The examinations may be taken separately or together as a combined examination. The Part 1 examination consists of 40 questions in simple multiple choice format with a 55% pass mark. The Part 2 examination consists of 8 gradient scored complex scenario-based questions with a 60% pass mark.
- The duration of certification is indefinite - certification is to a given version of the Body of Knowledge and does not expire, so there are no re-certification or renewal requirements.

徽章名称

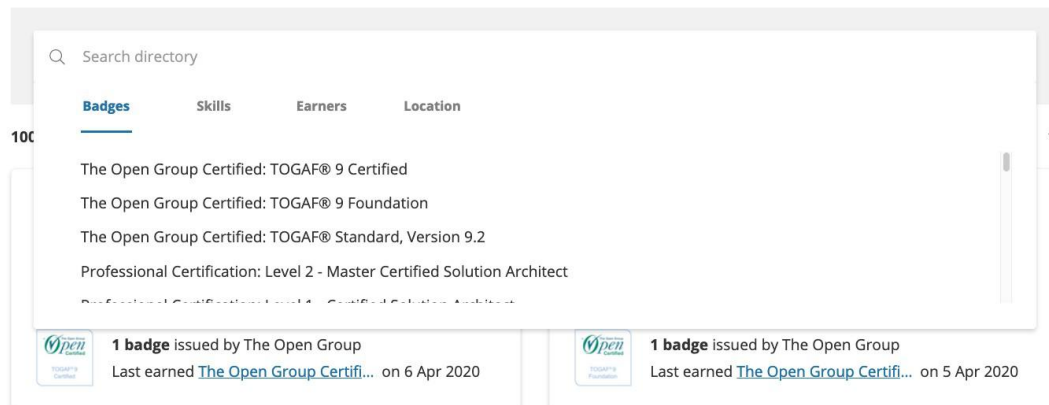
简要描述



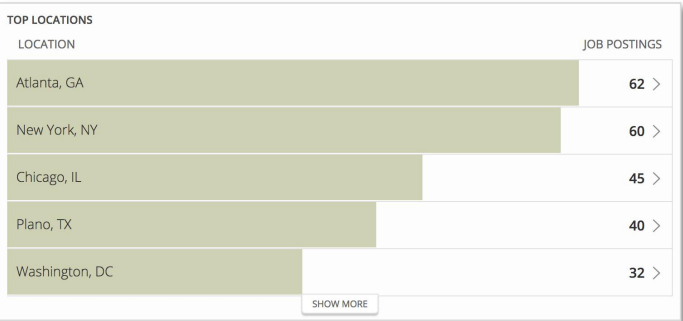
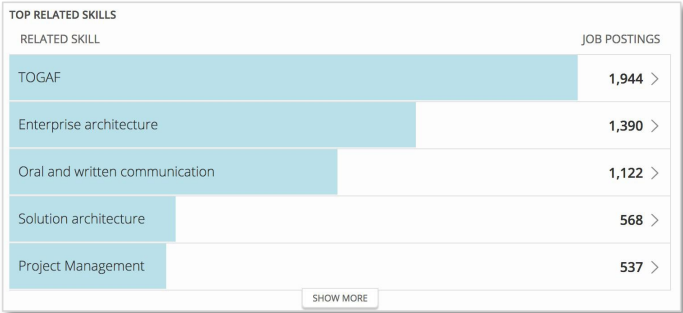
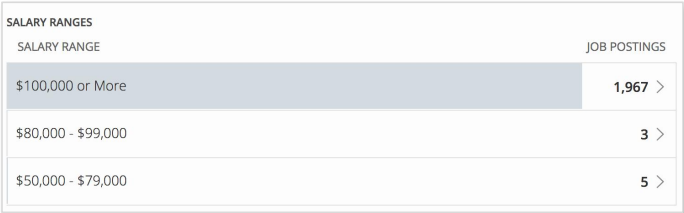
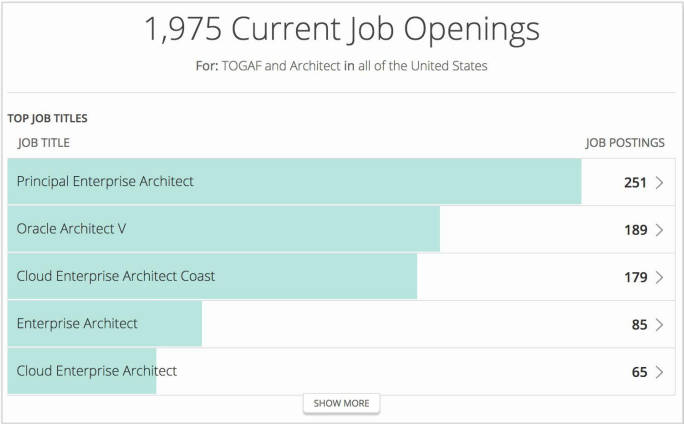


## The Open Group

The Open Group is a vendor-neutral & technology-neutral consortium with over 700 member organizations. The Open Group works with customers, suppliers, consortia, and other standards bodies. Its role is to capture, understand, and address current & emerging requirements, establish policies, & share best practices; to facilitate interoperability, develop consensus, & evolve & integrate specifications & open source technologies; & to operate the industry's premier certification service.



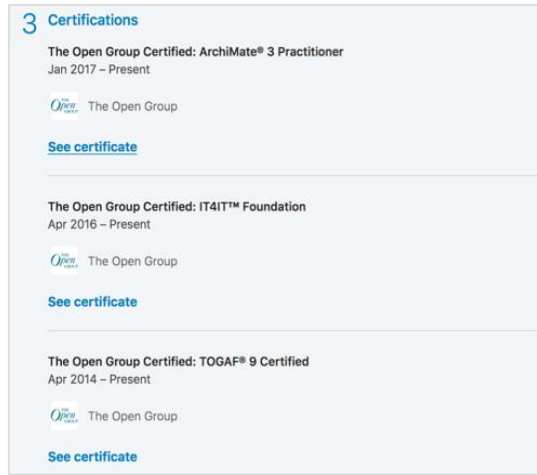
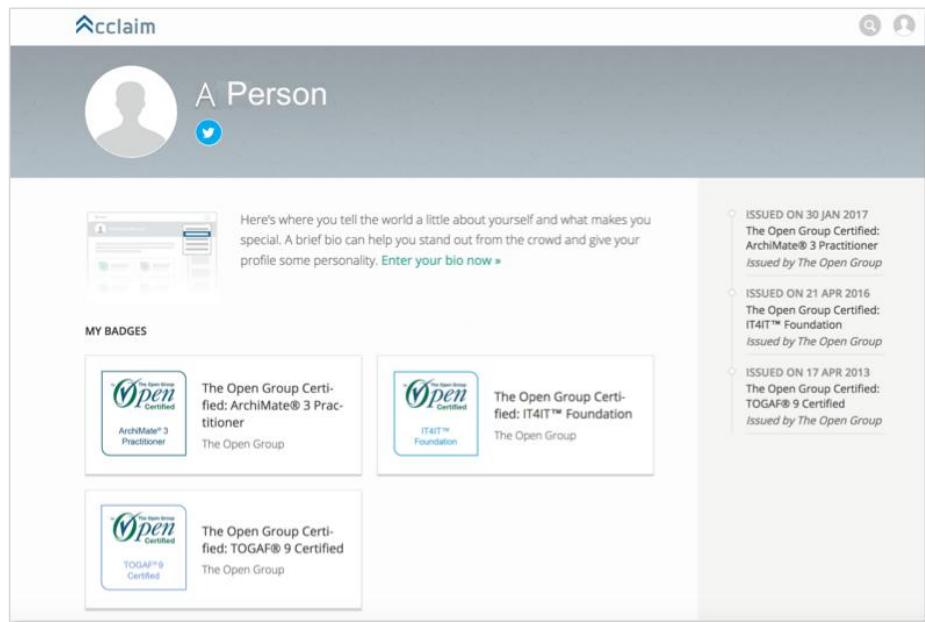
通过就业市场洞察获得有关就业市场、薪资和招聘的重要洞察。



# 在社交媒体上展示的开放徽章

...显示在 LinkedIn 个人资料上...

Acclaim 个人主页...



...并在 Twitter 上分享...





® THE  
*Open*  
GROUP

谢谢！