



# Certified Data Security Professional (CDSP)

## 数据安全认证专家

贯彻落实中国《数据安全法》与《个人信息保护法》，让您的团队做好应对新技术、法规和标准带来安全挑战的准备。



<https://c-csa.cn/training/course/>

**CDSP**<sup>TM</sup>  
Certified  
Data Security Professional

# 认证机构



## 国际云安全联盟

### Cloud Security Alliance (CSA)

国际云安全联盟（CSA）创立于2009年，作为世界领先的独立、权威国际产业组织，致力于定义和提高业界对云计算和下一代数字技术安全最佳实践的认识和全面发展，在全球范围内与其他国际组织机构、政府、高校、企业开展深入而广泛的合作中，以其中立性、敏捷性和专业性被各界认可，是云计算领域的“ISO”、“ITU”国际标准组织。

云安全联盟大中华区（CSA GCR）作为CSA全球四大区之一（其它大区为美洲区、亚太区、欧非区），是在中国工信部、公安部、网信办支持下首家注册备案的国际非营利组织。CSA GCR立足于中国，作为国际桥梁联接世界，致力于构建国际数字安全的生态体系。

CSA组织行业协会、政府、企业及其从业者和个人成员的专业知识，提供特定于云安全和下一代数字技术安全的研究、教育、认证、活动。通过CSA平台，使CSA成员及社区所有成员各方可以共同工作，相互受益。



4大区运营实体



100+分支机构



10万+个人会员



1000+企业会员



60+研究工作组



6000+研究专家

CSA GCR

CSA正式成立，发布了全球首个全面的云安全最佳实践《云计算关键领域安全指南》

2009

发布云安全领域黄金标准云控制矩阵CCM，推出云计算安全知识认证CCSK

2010

美国白宫在CSA峰会上宣布了美国联邦政府云计算战略

2011

推出全球权威云安全评估认证CSA STAR

2013

在中国推出CSA C-STAR认证

2015

发布云安全系统认证专家CCSSP

2017

推出CSA GDPR首席认证审计师课程，受欧盟国家认可

2019

发布零信任认证专家CZTP，推出针对企业的GDPR合规自检和第三方认证

2020

发布数据安全认证专家CDSP，以及区块链专业人员认证CBP

2021

发布认证数据保护官CDPO，以及推出云应用安全测评CAST和云原生安全测评CNST

2022

# 数据安全认证专家



**数据安全认证专家 Certified Data Security professional** 是针对云数据安全、ICT数据安全和新兴热点业务的数据安全（如AI / IoT）展开，并结合各类新兴技术的不同场景，给出数据安全架构、安全设计、隐私保护的一般原则和业界最佳实践，旨在确保信息安全、数据安全、云计算、隐私保护的从业人员对数据安全威胁和数据安全框架和最佳实践有系统性地认知并掌握基本技能，并具备安全设计、审计、评估和保护数据与隐私所需的关键知识、技能和能力，可以将相关知识和技能落实到日常工作中，帮助企业满足相关法律法规和监管要求。这是贯彻落实《数据安全法》与《个人信息保护法》的一项重要行动。

## 课程大纲

课程内容按照CDSP认证的6大核心领域进行了划分，主要内容包括：数据安全导论、数据安全风险挑战应对、数据安全架构设计、密码学与加密、隐私保护与数据安全合规、新兴技术与数据安全。

### 模块1：数据安全导论

数据安全的纲领  
数据分类的原则与实施  
数据安全体系

### 模块2：数据安全风险挑战与应对

数据安全的风险和挑战  
数据安全应对机制

### 模块3：数据安全架构与设计

数据安全架构的设计、实施和案例  
数据安全治理框架和架构模型  
访问控制关键技术  
数据安全业务场景

### 模块4：数据安全的基石：密码学与加密

各类密码学技术  
密钥管理体系和安全协议  
量子时代的密码学与密钥管理  
密码学技术实践

### 模块5：隐私保护与数据安全合规

隐私的概念及监管  
隐私保护原则和技术  
海外垂直行业数据与隐私合规需求  
中国数据安全与隐私保护监管的演进

### 模块6：新兴技术的数据安全挑战

AI与数据安全  
以区块链为代表的新兴应用  
物联网数据安全  
5G与数据安全  
隐私保护技术

### 模块7：金融行业案例分享

**教学标准课时：** 16-18小时，2天

**培训及考试认证费用：** 7480元（其中：培训费5000元/人；考试认证费2480元/人）

**考试认证：** 限时考试，题型为单选题和多选题，共60道题，必须在90分钟内完成。考生获得70%以上的成绩通过考试。考试通过后，系统生成考试证书。



CDSPP证书模板

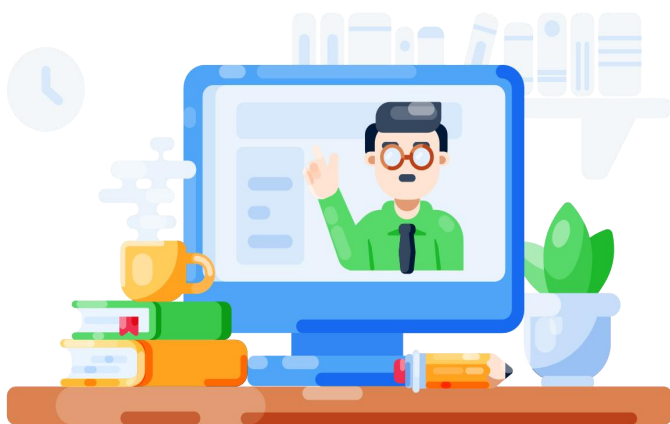
**考试入口：** <https://exam.c-csa.cn> 线上考试。

## 学习对象

主要面向安全领域有相关经验的管理者和专业人士、相关研究人员、开发技术人员，以及其它有志于从事数据安全领域咨询、管理和架构设计的人士。

特别是：

- 首席数字官/首席数据官
- 首席安全官/首席信息安全官
- 首席信息官/首席隐私官
- 信息技术总监/信息安全总监/经理
- 安全顾问/分析师/审计师
- 安全架构师/设计师
- 产品架构师/领域架构师/系统设计师
- 安全系统工程师
- 对数字安全和隐私保护有兴趣的人士
- 有直接面向个人客户的线下和线上业务的金融行业企业



通过CDSP知识体系及培训计划，让您的团队做好应对新技术、法规和标准带来安全挑战的准备。

## CDSP认证对于个人的价值:

**知识迭代:** 系统了解数字安全领域的专业知识

**技术多样:** 全面掌握多种数字安全能力，发展为全能型人才

**声誉良好:** 在行业中拥有更高的声誉和影响力

**薪水递增:** 据全球信息安全人力研究表明，信息安全认证从业人员的薪水比非认证人员平均高出25%

**职业广阔:** 目前一些政府机构和企事业单位已推出了数据官职位，拥有认证可以先人一步，在竞争中脱颖而出，进入更多职业领域。

## CDSP认证人才对企业的价值:

**提升合规能力:** 拥有《数据安全法》与《个人信息保护法》在企业落地必不可少的数据安全技术人才

**证明能力水平:** 企业拥有的持证人员显示企业在数据安全领域的的能力储备和经验积累

**突出竞争优势:** 数字安全能力与时俱进，在市场竞争中保持领先

**满足客户要求:** 满足客户对于资格认证的特定要求

**提高企业信誉:** 让供应商和客户更放心合作

**创造社会价值:** 为行业、社会创造技术和经济价值，体现企业的社会责任

**实现合规管理:** 在银发[2016]314号《金融消费者权益保护实施办法》、《个人金融信息保护技术规范》(JR/T 0171—2020)、《信息安全技术个人信息安全规范》(GB/T 35273-2020)等法规和标准的基础上，补充《数据安全法》与《个人信息保护法》，进一步完善个人金融信息保护框架、加强移动端个人信息保护。

**更好服务客户:** 在个人金融信息生命周期各阶段实现合规，并能解答客户对于个人金融信息保护的各类问题，从金融业务导向实现客户和企业的价值。

## 获证企业 (部分)





官网: <https://c-csa.cn>

邮箱: [info@c-csa.cn](mailto:info@c-csa.cn)

电话: 19925407556