

深信服多云安全平台-云等保合规自 检-华为云说明文档

深信服科技股份有限公司

2021年11月

版权声明

深信服科技股份有限公司版权所有，并保留对本文档及本声明的最终解释权和修改权。

本文档中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明外，其著作权或其它相关权利均属于深信服科技股份有限公司。未经深信服科技股份有限公司书面同意，任何人不得以任何方式或形式对本文档内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

免责条款

本文档仅用于为最终用户提供信息，其内容如有更改，恕不另行通知。

深信服科技股份有限公司在编写本文档的时候已尽最大努力保证其内容准确可靠，但深信服科技股份有限公司不对本文档中的遗漏、不准确、或错误导致的损失和损害承担责任。

目 录

前言	1
1 立即体检	2
2 免费注册	3
3 安全概况	4
4 合规体检	5
4.1 创建子帐号	5
4.1.1 登录华为云-访问控制.....	5
4.1.2 创建用户组	5
4.1.3 创建用户	8
4.1.4 复制并保存 AK（访问密钥）	9
4.2 填写 AK 帐号	11
5 体检结果	13

前言

云等保合规体检是深信服多云安全平台推出的一款基于等保 2.0 二级、三级的公有云等保合规自检工具。

1 立即体检

- (1) 联系深信服多云安全平台客服获取云等保合规自检链接。
- (2) 进入“深信服多云安全平台-云等保合规体检介绍页”点击【立即体检】，即可快速开始“公有云等保合规体检”。
- (3) 点击【直通产品经理】，扫描二维码，可快速联系“深信服云安全专家-多云安全平台产品经理”。
- (4) 点击右上角【多云安全平台】，进入多云安全平台控制台，可快速体验更多云上安全能力。



等保2.0是什么



2 免费注册

(1) 填写帐号、密码、企业名称等企业/个人信息，即可免费注册企业帐号。注册帐号即为多云安全平台帐号。

(2) 若您已注册【多云安全平台】企业帐号，请点击【立即登录】，快速进入下一步。

深信服云等保合规体检 01 免费注册 02 安全概况 03 合规体检 04 体检结果 直通产品经理 多云安全平台

免费注册多云安全平台，即刻发起检查

为了给您提供更好的体检服务，请填写您的企业/个人信息，体检2-2多云安全平台将通过短信通知您，您也可联系产品经理进行免费咨询。若您已经注册多云安全平台账号，请[立即登录](#)

2-1

登录信息

sangfor

请再次输入登录密码

企业和个人信息

请输入企业名称

请选择企业所属行业

请输入您的姓名

请输入您的职业名称

联系方式

请输入邮箱地址

+86 请输入手机号码

请输入短信验证码 获取验证码

我已阅读并同意 《服务协议》 《用户数据处理协议》

[注册并登录](#)

3 安全概况

请填写您企业的云上安全概况。

深信服云等保合规体检 01 免费注册 → 02 安全概况 → 03 合规体检 → 04 体检结果 直通产品经理 多云安全平台 |

云上安全概况

为了更好地评估您云上业务的安全风险情况，请填写企业的云化战略以及云上安全合规情况。

3

【企业云化战略】

1. 企业当前的公有云上的云主机规模是多少?

A. 0-50台

B. 51-100台

C. 101-500台

D. 500台以上

同行选择占比

A	56%
B	29%
C	10%
D	5%

2. 企业正在使用的云环境有哪些? **多选**

A. 信服云

B. 阿里云

C. 腾讯云

D. 华为云

E. 百度云

F. AWS

G. Azure

H. Kubernetes

I. 其他 _____

同行选择占比

A	5%
B	67%
C	31%
D	26%
E	19%
F	17%
G	10%
H	23%
I	22%

3. 企业今年在云安全领域投入的资金规模?

A. 0-20万

B. 21-50万

C. 51-100万

D. 100万以上

同行选择占比

A	53%
B	29%
C	12%
D	6%

进入合规体检

4 合规体检

说明：为了您能正常使用深信服多云安全平台-云等保合规体检服务，您需先接入华为云等云环境各云帐号的 AccessKey，用于深信服多云安全平台连接各云环境同步云资产、云安全配置信息。同时，深信服多云安全平台建议您为每一个云帐号创建一个用于连接深信服多云安全平台的子帐号，并根据最小化授权原则赋予相关权限。深信服多云安全平台采用严格加密方式，不会泄露您的信息。

4.1 创建子帐号

4.1.1 登录华为云-访问控制

登录链接：<https://console.huaweicloud.com/iam/?region=cn-south-1#/iam/users>

4.1.2 创建用户组

为了您能正常使用深信服多云安全平台，您需创建用户组并选择“Security Administrator”权限或选择“最小化权限策略表”中的全部策略赋予子帐号。最小化权限策略表如下：

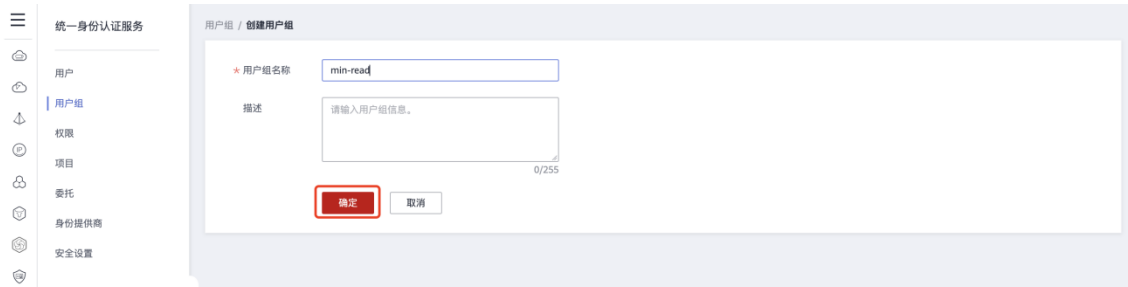
序号	策略（权限名称）	描述	作用范围
1	ECS FullAccess	弹性云服务器所有权限。	区域级项目-所有项目
2	EVS ReadOnlyAccess	云硬盘的只读权限，只有云硬盘资源的查询权限。	区域级项目-所有项目
3	RDS ReadOnlyAccess	关系型数据库服务资源只读权限。	区域级项目-所有项目
4	DCS ReadOnlyAccess	分布式缓存服务只读权限。	区域级项目-所有项目
5	ELB ReadOnlyAccess	弹性负载均衡服务只读权限。	区域级项目-所有项目
6	OBS Administrator	对象存储服务（OBS）管理员权限。	全局服务
7	NAT ReadOnlyAccess	NAT 网关服务只读权限。	区域级项目-所有项目
8	IAM ReadOnlyAccess	统一身份认证服务的只读权限。连通性测试必须权限。	全局服务
9	CDN DomainReadOnlyAccess	具有内容分发网络（CDN）查询域名及相关配置的只读权限。	全局服务
10	VPC ReadOnlyAccess	虚拟私有云的只读权限。	区域级项目-所有项目
11	IMS FullAccess	镜像服务所有权限	区域级项目-所有项目
12	DDS ReadOnlyAccess	文档数据库服务资源只读权限	区域级项目-所有项目
13	SCM ReadOnlyAccess	SSL 证书管理服务只读权限，拥有该权限的用户仅能查询证书信息，不具备对证书进行增删改权限。	全局服务

操作步骤：

(1) 前往【用户组】点击“创建用户组”



(2) 填写用户组信息并点击“确定”



(3) 在用户组列表点击“权限配置”

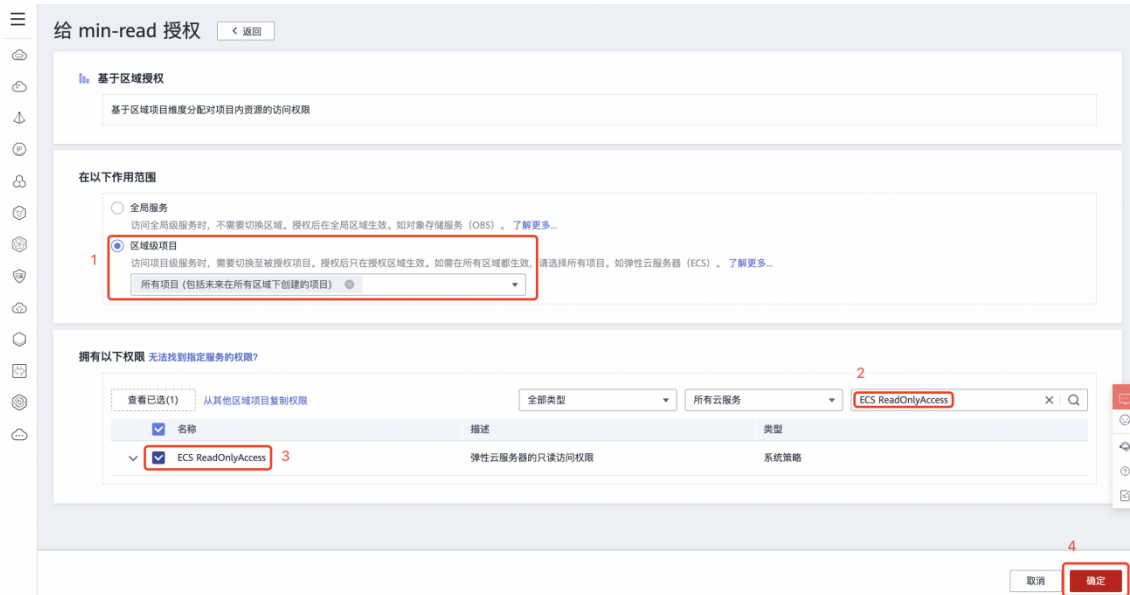


(4) 在权限管理页点击“配置权限”

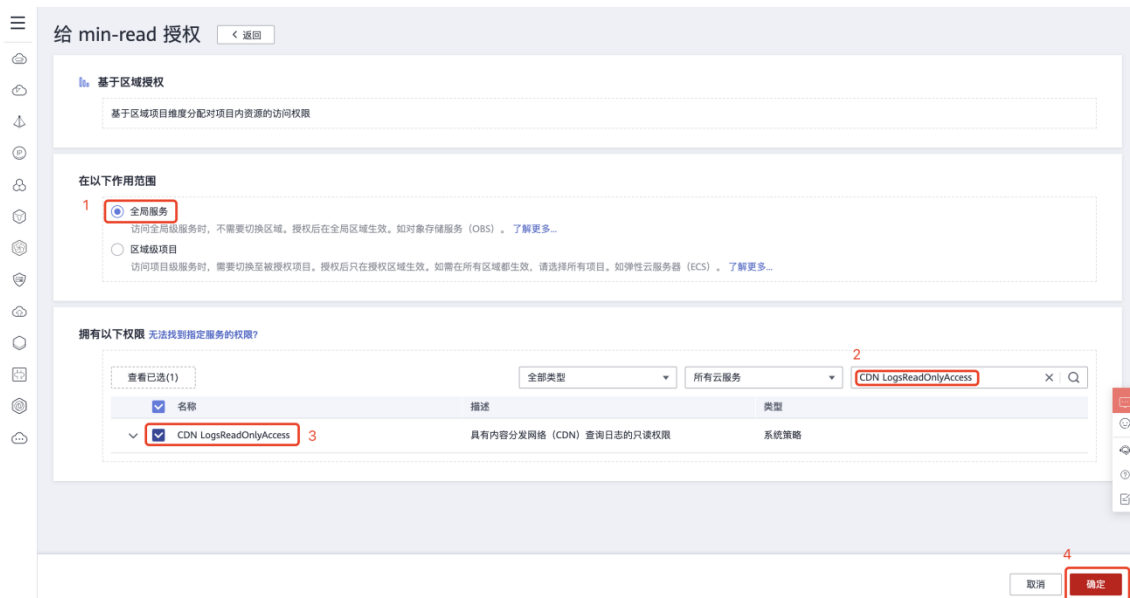


(5) 选择作用范围及权限

1) 作用范围为“区域级项目”的需选择“所有项目”，在权限模块搜索输入框输入逐一输入“最小化读权限策略表”的“权限名称”并勾选提交。同一个作用范围的策略可一次性提交。

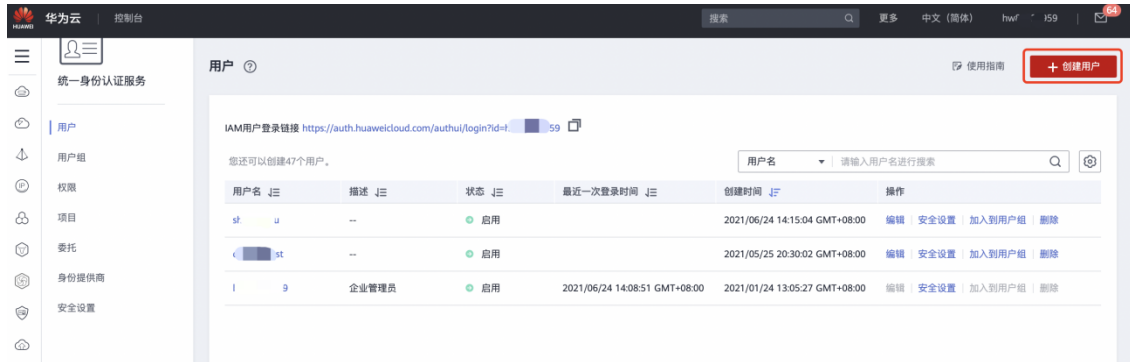


2) 作用范围为“全局服务”，在权限模块搜索输入框输入逐一输入“最小化读权限策略表”的“权限名称”并勾选提交。同一个作用范围的策略可一次性提交。

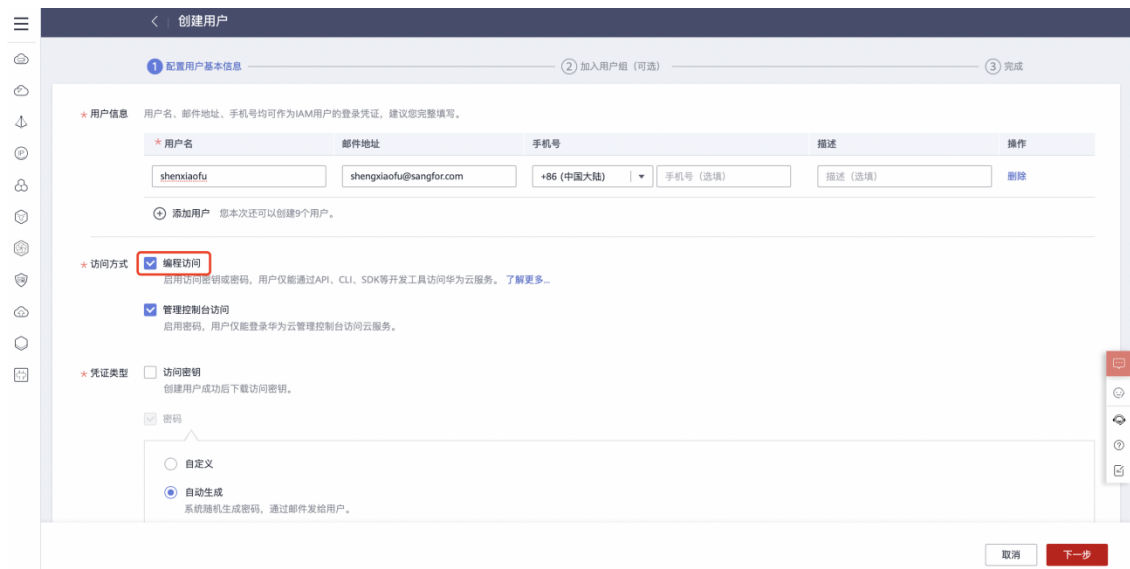


4.1.3 创建用户

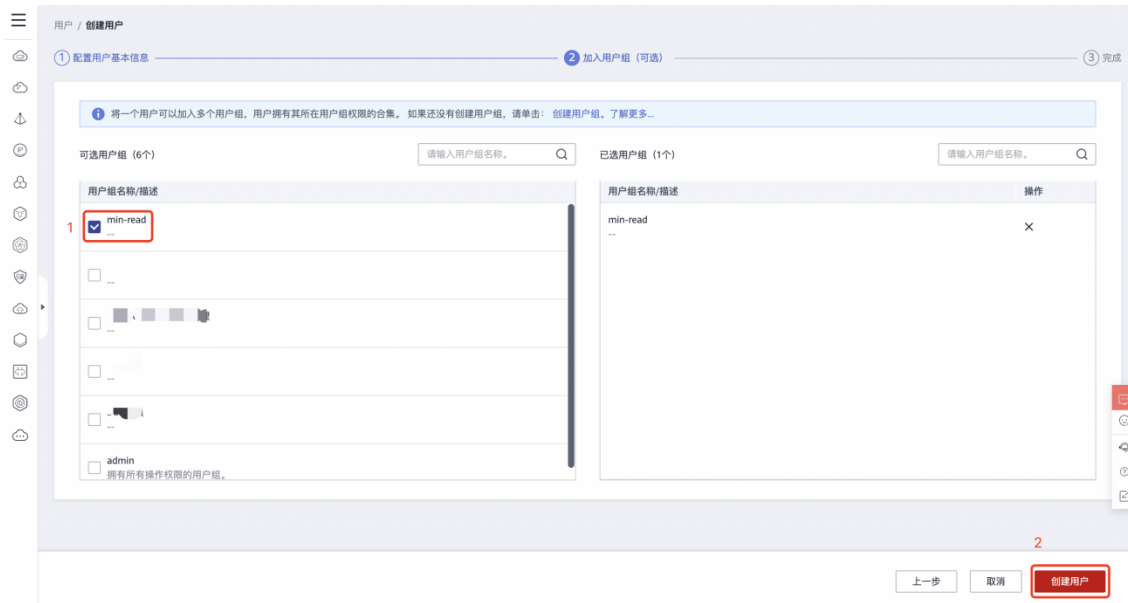
(1) 在【用户】点击“创建用户”



(2) 填写用户名、选择编程访问、按需填写凭证类型并点击下一步

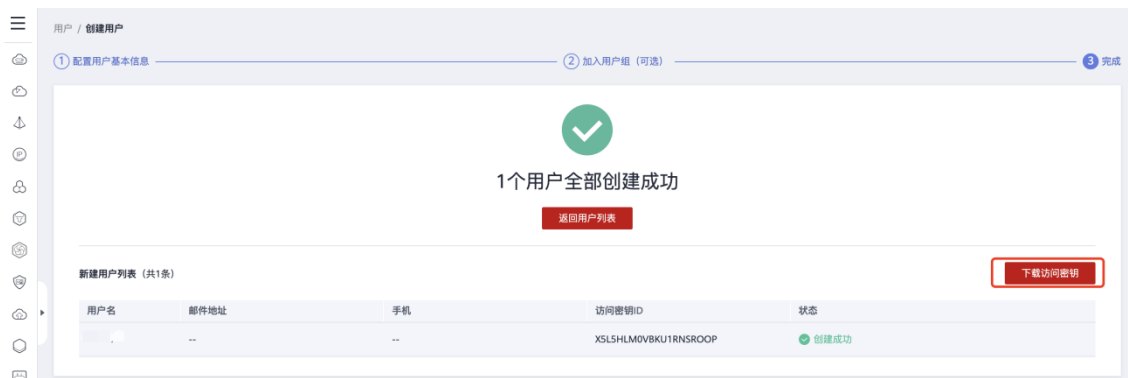


(3) 加入用户组



4.1.4 复制并保存 AK（访问密钥）

方式一：成功创建用户后，点击“下载访问密钥”即可。

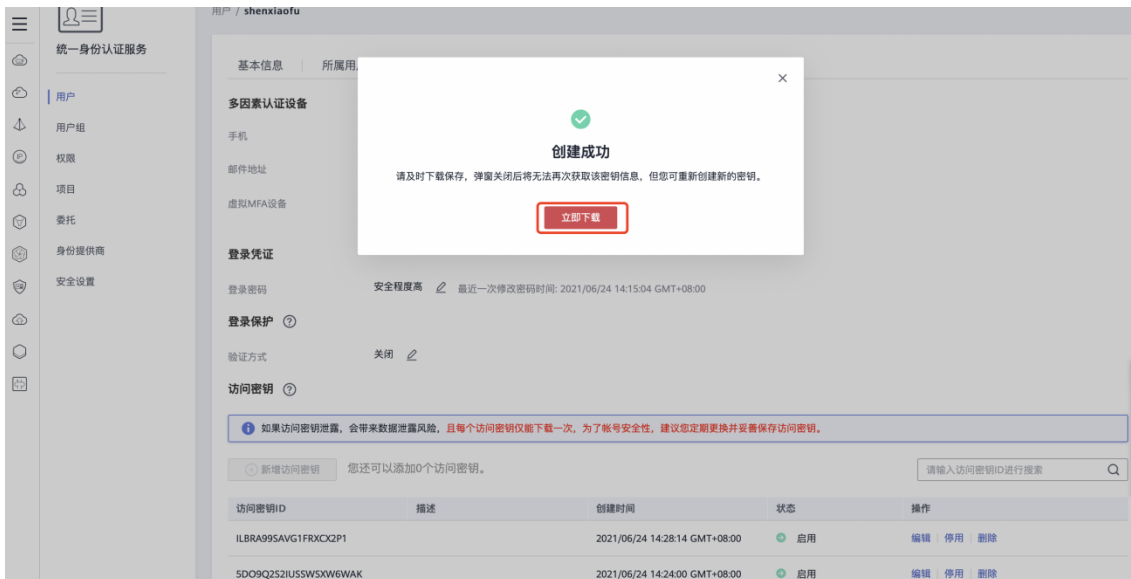


方式二：

1) 前往【用户-用户详情-安全设置-访问密钥】点击“新增访问密钥”



2) 下载访问密钥即可



4.2 填写 AK 帐号

- (1) 打开登录链接并前往“合规体检”页
- (2) 选择云环境、自定义云帐号名称并填写 4.1.4 复制的 AccessKey 帐号。多个帐号点击“新增云帐号”继续填写。
- (3) 测试连通性：点击“开始测试”，当提示“连通性测试成功”则表示全部云帐号可接入。当存在任一云帐号权限不足时则会显示“查看权限检测详情”，权限不足可能会导致资产或配置同步不完整，您可根据检测详情前往华为云平台配置所缺失的权限。
- (4) 根据您的业务需要选择等保类型并点击“开始体检”。体检时间受您云上资产数的影响。



说明：配置完成后请注意删除本地保存的 AK 信息。

5 体检结果

(1) 完成体检后，可查看的检查项总数、未通过检查项数、规则总数、未通过规则数、已检查资源数、未通过资源数以及每个安全层面未通过的检查项数、规则数、资源数，更多报告详情您可前往多云安全平台查看或下载合规体检报告。

(2) 深信服多云安全平台根据您填写的云上安全概况信息，为您推荐等保合规应用，您可参考推荐配置相关应用组件，或添加深信服云安全产品经理企业微信领取免费报告解读资格、合规材料等福利。



深信服云等保合规体检

01 免费注册 → 02 安全概况 → 03 合规体检 → 04 体检结果

直通产品经理 多云安全平台 |

6-1			
安全计算环境	应能够检测到对重要节点进行入侵的行为，并在发生生产重大入侵事件时提供报警等 2 个检查项。	—	云主机安全CWPP
	应启用安全审计功能，审计覆盖到每个用户，对重要的用户行为和重要安全事件进行审计等 4 个检查项。	云日志审计Logger	云日志审计Logger
	应采用口令、密码技术、生物技术等两种或两种以上组合的鉴别技术对用户进行身份鉴别，且其中一种鉴别技术至少应使用密码技术来实现。	—	云堡垒机OSM
安全管理中心	应通过审计管理员对审计记录应进行分析，并根据分析结果进行处理，包括根据安全审计策略对审计记录进行存储、管理和查询等等 2 个检查项。	云日志审计Logger 云数据库安全审计DAS	云日志审计Logger 云数据库安全审计DAS
	应通过系统管理员对系统的资源和运行进行配置、控制和管理，包括用户身份、系统资源配置、系统加载和启动、系统运行的异常处理、数据和设备的备份与恢复等 6 个检查项。	云堡垒机OSM	云堡垒机OSM
	应对安全策略、恶意代码、补丁升级等安全相关事项进行集中管理。	—	云主机安全CWPP
	应能够建立一条安全的信息传输路径，对网络中的安全设备或安全组件进行管理等等 5 个检查项。	多云安全平台	多云安全平台

6-2



直通产品经理

详细咨询报告结果，微信扫码直通深信服云安全产品经理，领取更多福利~

- 合规报告专业解读
- 获取免费合规材料
- 获取更多云等保合规服务

了解多云安全平台

6-3

快捷入口

下载资料

- [多云安全控制台](#)
- [《多云安全平台白皮书》](#)
- [《多云安全深信服等保2.0合规材料》](#)

相关文章



CSA发布《多云安全风险图谱》深信服为主要参编单位之一
深信服持续加码云安全，为用户保驾护航



深信服发布下一代云安全能力矩阵 助力用户构建混合多云时代下简单有效的安全体系
守护每一朵云

[下载合规体检报告](#)

[前往多云安全平台](#)

[进入多云安全平台查看报告详情](#)