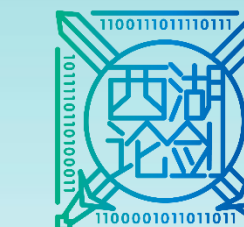




2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

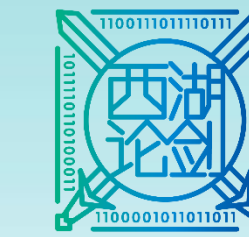
云领数聚 安全护航

主讲人：朱勇



什么是浪潮云？

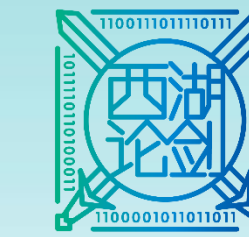
浪潮云的市场定位



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE



浪潮云发展历程



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

培育期



2010年 — 2012年

- 发布云海战略
- 布局云服务市场

发展期



2017年后

- 发布浪潮云新战略
- 打造新三大运营商

成长期



2013年 — 2016年

- 全国布局云业务
- 重点打造政务云



浪潮云全国布局

全国
布局

七大
核心节点

50个
二级节点

安全
可信

首批通过中央网信办网
络安全审查

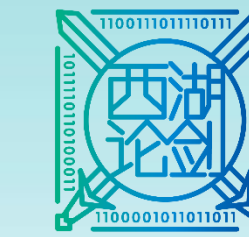
工信部可信云
云服务安全认证

三级等保评测
国家涉密信息系统集成
甲级资质

国内首个全球认可的云
安全评估服务
“C-STAR” 认证



浪潮云市场优势



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE



2014-2015年度
政务云市场NO.1



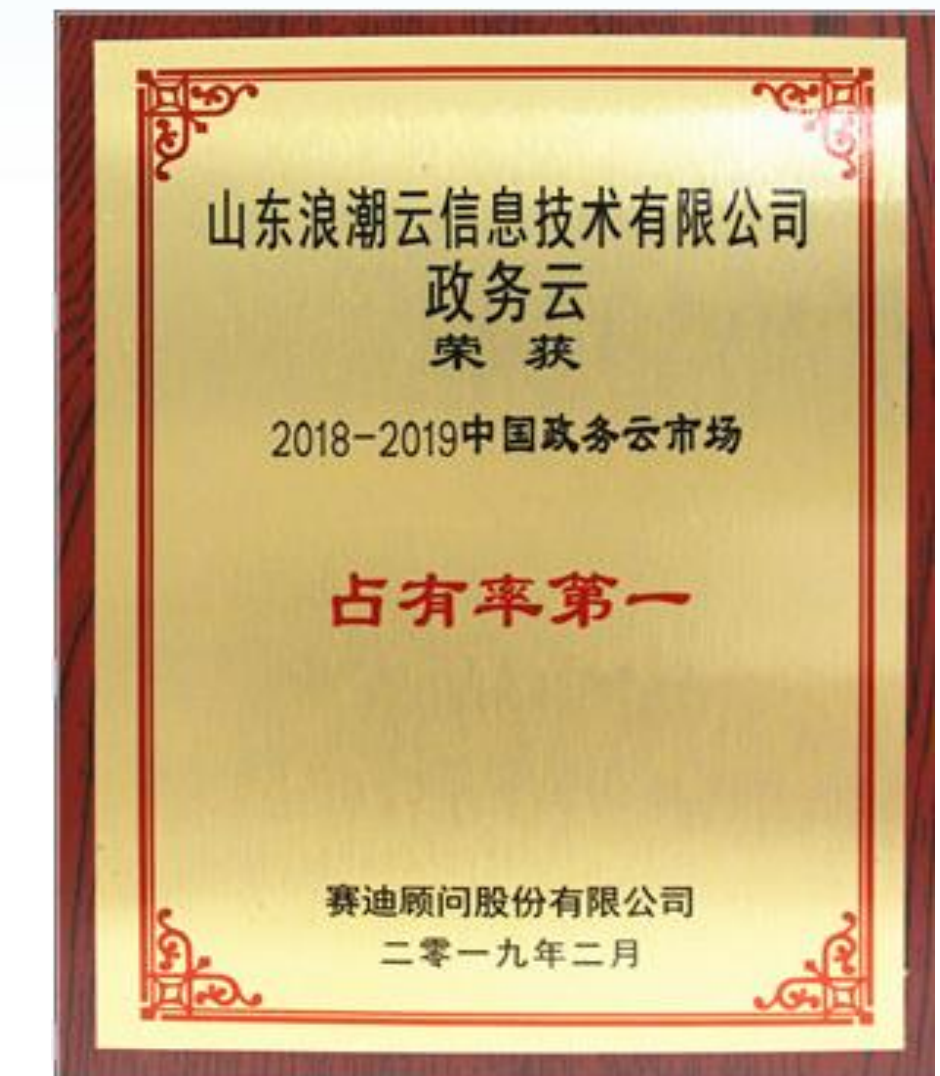
2015-2016年度
政务云市场NO.1



2016-2017年度
政务云市场NO.1



2017-2018年度
政务云市场NO.1

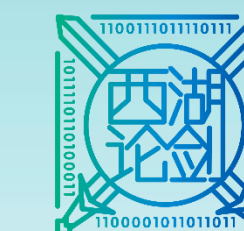


2018-2019年度
政务云市场NO.1

连续五年市场占有率第一！

数据来源：中国电子信息产业发展研究院报告2018年3月

浪潮云市场优势



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

150+省市, 30000+政府应用系统迁上浪潮云, 政务云市场占有率第一

部委

质检总局
食药监总局
广电总局
教育部
...

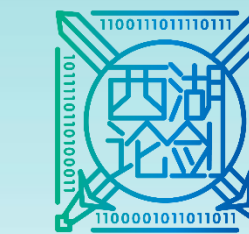
省级

贵州
重庆
山东
海南
...

地市

济南
昆明
呼和浩特
绵阳
...

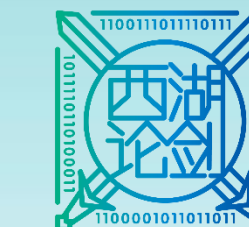
浪潮云市场优势



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

服务企业信息化33年，企业客户40万+





2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

政务云安全实践



政务云面临的安全挑战



数据来源于CSA行业报告 — 2018云计算12大安全威胁



安全法规对政务云安全提出的高要求

中华人民共和国 网络安全法

等级保护系列标准

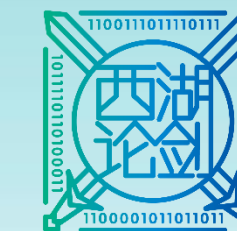
网络安全等级保护基本要求
网络安全等级保护定级要求
网络安全等级保护实施指南
... ..

云计算服务网络安全 审查系列标准

云计算服务安全能力要求
云计算服务安全指南

电子政务安全系列标 准

政务云安全要求
国家电子政务外网等保保
护指南
... ..



租户上云过程中的安全顾虑

安全合规
问题

安全责任的
界定

云平台
稳定性

数据所有权
保障

数据保护更加
困难

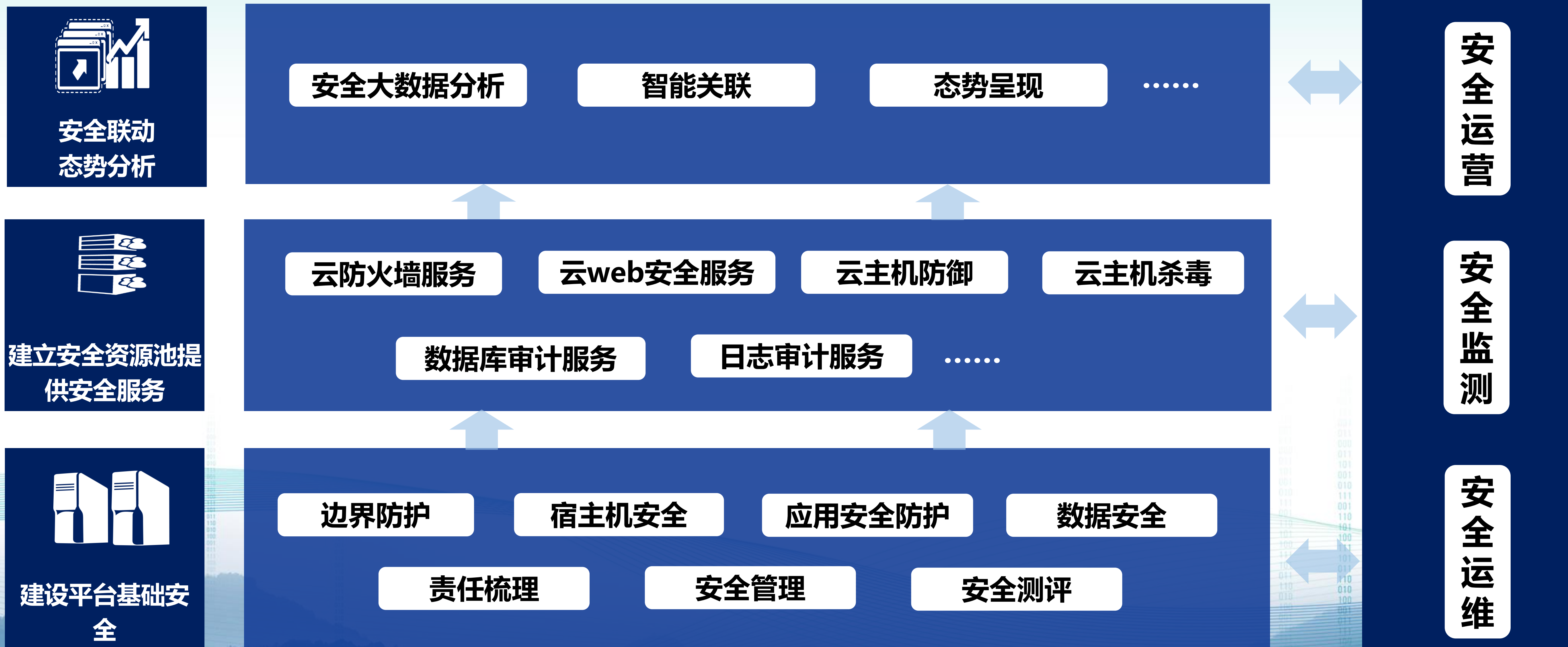
对数据和业务系统控
制力减弱

容易对云服务商
产生依赖

数据残留



浪潮政务云安全建设路径





浪潮政务云整体安全解决方案

应用和数据

计算环境

基础设施

技术体系

平台侧

云管平台安全

- 身份鉴别
- 数据安全
- 权限管理
- 备份与恢复
- 安全审计
-

管理主机及宿主机安全

- 运维安全
- 安全审计
- 病毒防范
- 资源监控
- 入侵防护
-

租户侧

安全即服务

- 数据操作审计服务
- 加密证书服务
- 数据备份服务
- 应用资源监控
- 应用抗DDOS
- 数据加密服务
- web应用防护服务
- 应用审计服务
-

云主机运维管理

云主机防御

云主机安全审计

云主机加固

云主机病毒防护

虚拟边界隔离防护

虚拟网络隔离

快照安全

镜像安全

平台基础网络安全

- 安全域的划分
- 传输加密
- 安全审计
- 网络隔离
- 访问控制
- 入侵防范
- 病毒防范
- 拒绝服务防范
- 接入管理

物理环境与设备安全

- 机房环境安全
- 物理访问控制
- 传输介质保护
- 存储介质保护
- 自主可控

管理体系

规章制度

安全管理机构

决策机构

管理机构

执行机构

人员管理

风险分级

人员审核

工作协议

人员调动

人员离职

第三方人员管理

培训教育

安全教育

安全培训

运维体系

平台运维安全

流程和规范

安全分级

风险评估

阶段性管理

日常维护管理

应急计划

应急响应

绩效评估与改进

租户侧测评服务

风险评估服务

安全巡检服务

渗透测试服务

上线检测服务

应急响应服务

等保测评服务

检测分析服务



浪潮政务云安全建设成果

可信云



云主机



云主机安全



云备份



金牌运维



用户数据保护能力



混合云解决方案

首批通过的六家服务商之一

工信部



云计算服务能力标准



IDC/ISP



国标
云资源监控体系认证



国标
虚拟机管理认证



国标
云服务标准符合性认证



国标
云解决方案认证

安全



国家三级等保



国家涉密信息
系统集成甲级资质



中央网信办
网络安全审查

首批通过的三家服务商之一



ISO27001



ISO27017



C-STAR
云计算安全评估认证



浪潮政务云面向租户的安全服务

浪潮云管平台

浪潮云安全管理平台





打造浪潮云安全资源池合作生态

网络安全

主机安全

Web应用安全

数据安全

浪潮云管平台

安恒

厂家二

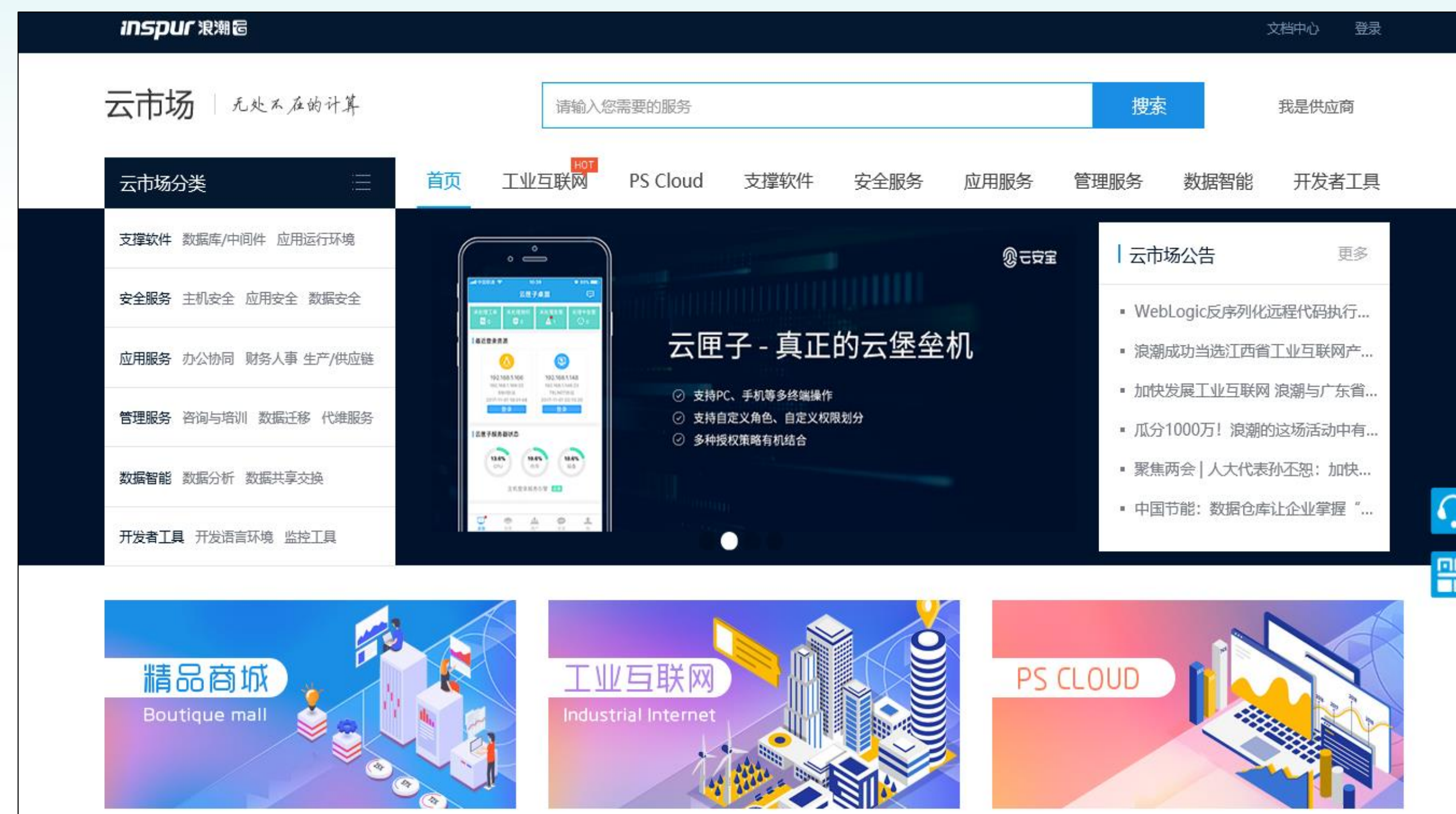
厂家 ...

浪潮云安全资源池

与伙伴共同培育和发展云安全市场



建设浪潮政务云市场共同成长



应用服务
舆情分析
办公OA
.....

安全服务
Web安全
网络安全
.....

支撑软件
云数据库
云管理
.....

开发者工具
开发环境
监控工具
.....

数据智能
数据处理
数据分析
.....

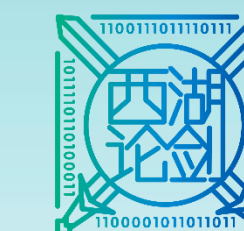
管理服务
迁移服务
应急服务
.....

浪潮云市场应用体系

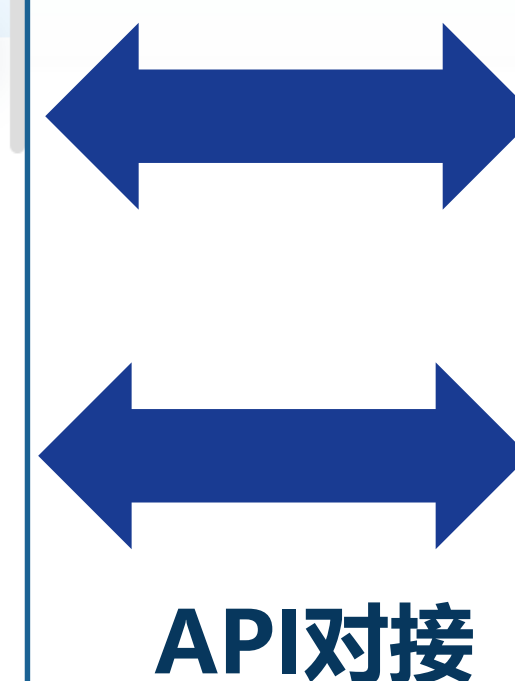
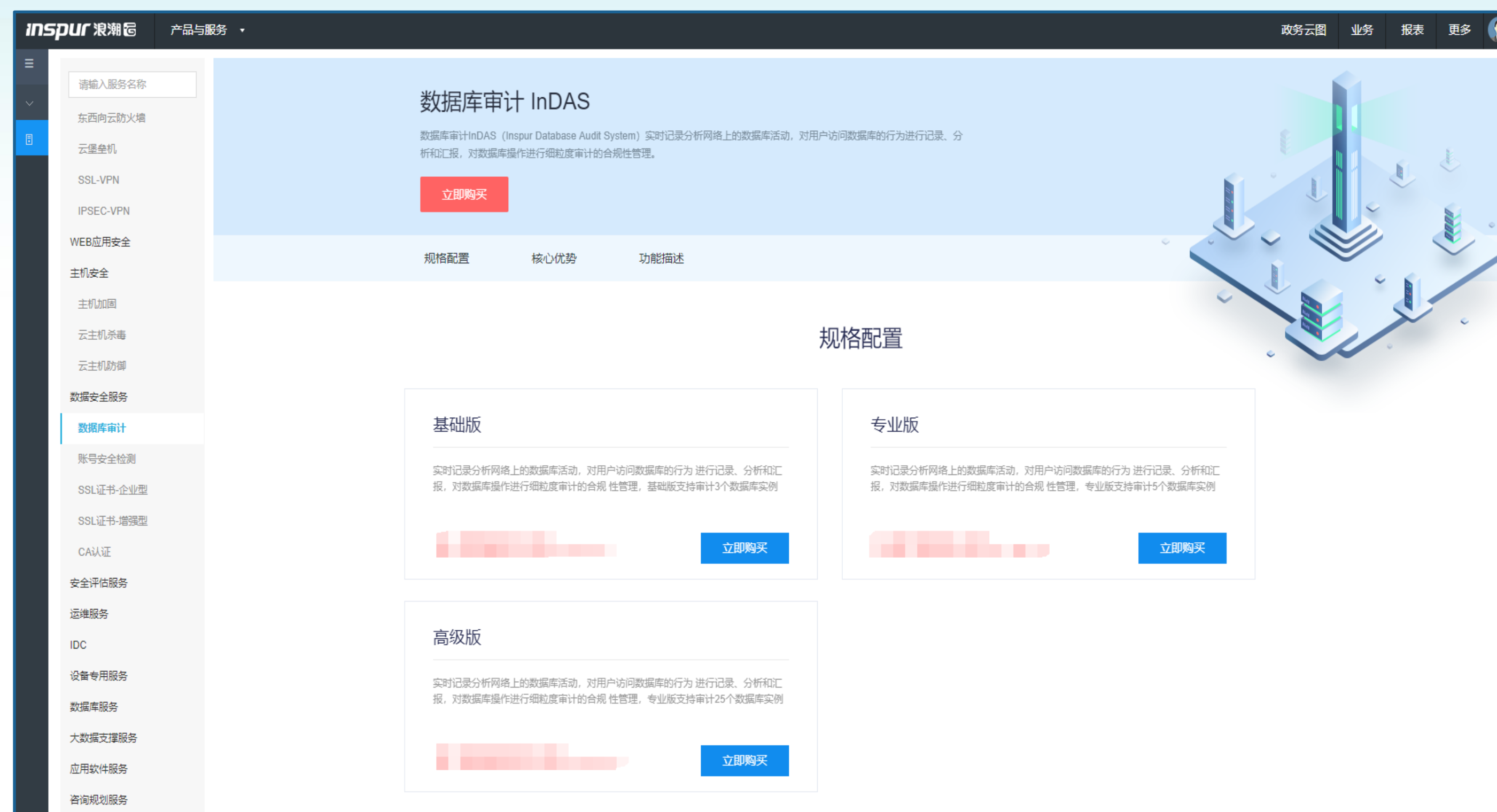
浪潮云应用市场跟随浪潮云在全国进行推广

目前市场内已有应用服务、安全服务、支撑软件服务、数据智能、管理服务等六大类700个应用，
在山东、济南、四川等全国各地政府市场、企业市场进行推广

浪潮政务云与安恒合作共赢



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

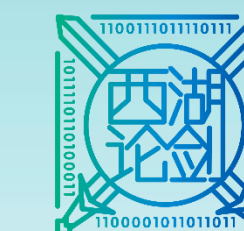


成功落地



浪潮政务云中心

共建安全生态 为云保驾护航



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

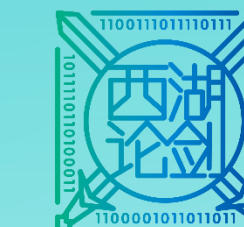


全球网络安全500强



国内政务云领导者

共同愿景：共同打造最安全、最有价值，最易用的云



2019 西湖论剑·网络安全大会
WEST LAKE CYBERSECURITY CONFERENCE

THANK YOU

谢 谢 观 看