



2017第九届云计算中国峰会暨混合云世界论坛

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017第九届云计算中国峰会暨混合云世界论坛将于2017年03月在北京召开。

大会内容

云计算进入融合时代

云计算已进入融合时代，混合云正成为企业首选！混合云使企业既可以获得公有云的计算资源，又可以保证数据安全，在提高敏捷性，简化操作，降低成本的同时，驱动业务快速发展与升级变革。随着金融、电信、IT与互联网、医疗、能源、零售与电商、交通运输、制造业等行业对开放、安全和敏捷的应用需求日趋强烈，混合云将成为越来越多CIO和CTO等信息技术主管的必然之选。在此背景下，2017第九届云计算中国峰会暨混合云世界论坛（The 9th Cloud Computing China Congress & Hybrid Cloud World Forum 2017）将于3月23-24日开幕，活动从混合云给行业和企业带来的业务升级的商业回报切入，汇聚领先的混合云解决方案及服务提供商以及成功部署混合云并从中受益的典型企业，展示成果，交流经验，推进创新，启迪产业。来自国内外各行业的信息技术主管与业务主管及知名云计算厂商将面对面深度沟通，分享混合云技术创新与应用实践，共同推进中国云计算产业发展进程。

活动亮点

聚焦用户需求

随着云计算市场的快速发展，用户需求和选择将居于越来越重要的地位。CCCC2017聚焦行业及企业C-level级高管、IT决策人士及高级技术专业人群，了解云计算应用需求，推动云计算产业纵深发展

关注应用实践

各行业与企业拥有不同的产业背景、业务特色和IT架构，对云计算方案和服务有着不同的理解和应用需求，只有在应用实践中高度匹配业务发展并推动其转型升级，才能真正获得用户和市场的认同

高水准举办八届

作为业界知名专业会展品牌，已连续多年举办的CCCC伴随云计算产业的起步、发展及壮大全过程，已成为云计算厂商展示品牌、拓展市场的首选平台，同时也是云计算行业专业人士每年“必参加”的重磅活动

供需双方深度交流

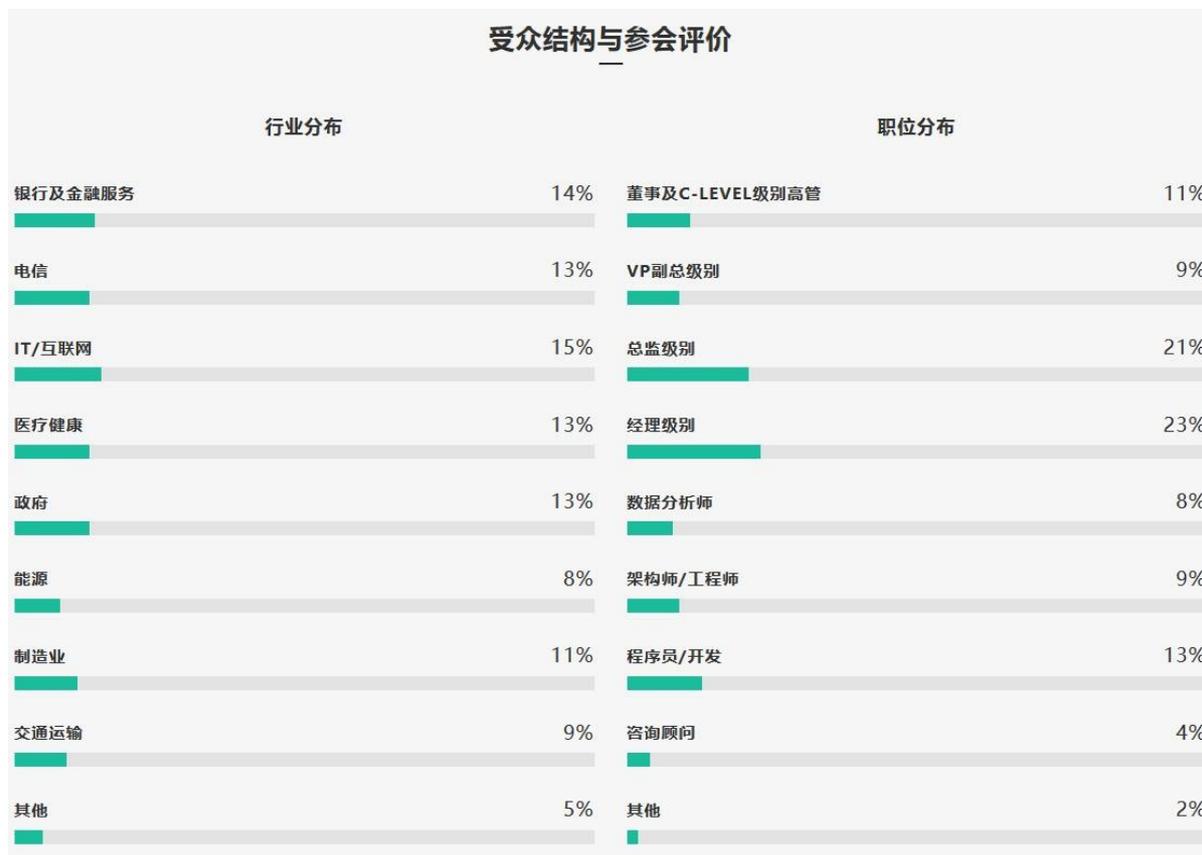
CCCC 2017汇聚活跃于业界的行业和企业用户群体，以及优秀的云计算产品、方案和服务提供商，搭建效率最高、效果最佳的面对面沟通平台以促进云计算产业和市场的持续增长和创新发展

云计算客户选择奖

2017年度“云计算客户选择奖”是业界唯一由云计算客户群体评选出的权威奖项，旨在鼓励和推荐具有技术创新和行业应用潜力的云计算相关产品、解决方案和服务，推动构建云计算健康生态系统

云计算优秀解决方案展

汇聚优秀解决方案与成功案例集中展示，为参会和参展受众提供一站式了解、对比、选择适合本行业、本企业应用需求的云计算优秀产品设备、解决方案与服务，推动优秀解决方案更好满足客户需求



谁应参加

谁应该参加

- GEO、CIO、CTO、CFO等CXO级高层管理人士
- 企业合伙人与董事会成员
- VP与市场与产品总监、技术总监等
- 企业架构师
- 产品与市场经理
- 企业数据中心经理
- 云计算运维与开发人员
- 市场研究人员与分析师
- 数据分析经理
- 风险投资与传媒人士等

覆盖哪些行业

- 银行金融
- 信息和通讯技术
- 电信和媒体
- 医药保健
- 制药化工
- 能源和公共事业
- 政府部门
- 保险投资公司
- 交通旅行企业
- 仓储物流
- 工程
- 快速消费品
- 服务业等

奖项评选

奖项评选



2017年度“云计算客户选择奖”（Cloud Computing Customer Choice Awards）是业界唯一由云计算客户群体评选出的权威奖项，旨在鼓励和推荐具有技术创新和行业应用潜力的云计算相关产品、解决方案和服务，同时促进云计算生态系统的构建，推动云计算市场和产业的健康发展。评选公开征集各奖项候选名单，通过用户初评，并经由主管部门、行业协会、产业联盟、媒体及咨询机构代表等各方人士组成的评审委员会讨论评选出各奖项入围名单，经评议和投票，最终产生年度获奖名单，并通过活动平台及媒体向业界和社会发布和推荐。

Day1

	Day 1
08:00-08:50	Registration Exhibition
08:50-09:00	Opening Chairman Address 云计算加速企业数字化转型 企业向数字化业务转型是一个既复杂又费时的过程。为了应对这些挑战，IT领袖们正转向混合云环境，拥抱现代化的基础设施，涉及两个或更多种交付模型，包括传统数据中心、私有云、托管的私有云和公共云。由混合云驱动的数字转型能够帮助组织增强IT敏捷度，帮助企业更快速、更容易地实施数字化转型举措，流程的经济性也更高。通过降低IT成本，混合云让数字化转型的投资得

	以实现，最先进的混合云采用者同时也是数字化转型实践的先锋。
09:00-09:30	<p>• 云计算与新一代IT服务平台</p> <p>企业业务升级转型会推动新的机遇，同时也会增加不同的工作负载、云、IT基础设施和数据中心之间的复杂性。一套适用于混合云的集成硬件和软件的解决方案，可以有效管理和控制企业整个生态系统。在混合环境中监视、管理并部署，同时为企业技术团队提供满足业务需求所需的资源和敏捷性。开发人员可自助获取强大的资源和工具，操作自由，选择丰富，从而实现快速创新。来自单源提供商的安全耐用、具有弹性、响应及时的混合云为您的整体环境提供稳定性能。</p>
09:30-10:00	<p>• 混合云模式成企业云计算首选</p> <p>随着企业对云计算接受度的不断提高，可跨越私有云、公有云、托管云和传统交付模式的开放式架构将成为企业的新需求。混合云结合了局限在企业内部的私有云和公网上服务的公共云组合。对内可以提供信息办公平台，便于员工之间的日常办公和信息交流。对外可以发布企业内部的商业信息，方便企业合作伙伴或兄弟企业进行访问和交流。混合云模式将越来越成为企业云计算部署的必然之选。</p>
10:00-10:30	<p>• 云计算架构确保业务连续性</p> <p>云计算的优势在于资源的优化和IT服务的便捷性，在缩减IT成本的前提下，如何保证业务运营的连续性和核心数据安全一直以来都是重中之重。每个企业CIO都会承认数据是所有企业的核心资源，企业处理业务，使产品和服务在未来转化为竞争优势，在很大程度上都依赖数据信息。因此，保护数据对企业来说是至关重要的。同时，业务的连续性也要求企业IT运营能够预防各种未知的风险，对于大部分企业来说，打造先进的数据备份、系统恢复体系成为云安全的考虑重点。</p>
10:30-10:40	2017年度云计算优秀解决方案与成功案例颁奖典礼
10:40-11:10	<p>• 优化混合云企业网络设计</p> <p>公有和混合云引入给企业网络设计带来了重大影响。新的瓶颈出现了，并且一些企业需要改变它们的网络配置——特别是广域网的配置——来确保能够得到所需的性能。企业需要将他们的数据中心链接到公有云供应商站点上，并且通常依赖于已有网络链路来完成这些工作。与其部署公有互联网链接，企业可以使用私有的网络线路，直接将其网络和云供应商网络连接起来。</p>
11:10-11:40	<p>• 云计算助力企业互联网+战略</p> <p>要提供真正意义上的高可用、高可靠的云服务，不仅依靠云技术和云产品，更依靠云和网络的融合。传统模式下企业所有的IT系统都是本地的，所有的数据不会离开企业内网，因此不存在数据远程访问、远程交互的问题。而现在，伴随着云计算的部署，云对网络的要求越来越高。低延迟意味着需要一个高传输速度的管道，使得企业能够快速使用远程资源，消除体验上的差异。安全和可信也是云计算发展中不容忽视的问题，只有有了连接上的安全，才有业务使用过程中的安全，才能够消除用户的顾虑，促进云计算的普及。</p>
11:40-12:00	Panel Discussion 小组圆桌讨论
12:00-14:00	Lunch Exhibition Networking
14:00-14:30	<p>• 云计算、大数据与机器学习实践</p> <p>技术驱动越来越成为企业打造核心竞争力的标准战略，业务的快速扩张也意味着技术部门的新挑战。业务决定技术的架构，业务变更频繁，大数据及虚拟化的架构，数据体量促使架构必须升级，基于大数据的计算融汇到各个业务中，系统部署的复杂度增大，所以采用虚拟化技术，实现程序构建，打包，发布，部署，容错自动化，基础层引入云，实现弹性部署。混合云提供一种很灵活地分配资源的方式，特别是新的业务开始的时候，可以先分配一些比较小的资源，随着业务的扩张，可以迅速扩展到很大的服务容量，既可以优化成本结构，又无需担心突发的高并发流量导致业务中断。</p>
14:30-15:00	<p>• OpenStack与混合云深度整合</p> <p>云归根结底就是IT资源供给技术，而IT系统必经的过程有云平台建设阶段、业务扩展及支撑阶段、云平台运维服务阶段、资源优化&精细化管理阶段。在IT应用实践过程中，混合云或异构混合云可能的实现方式包括：基于VPN的网络联通；统一用户、统一资源管</p>

	理视图；业务的弹性规则管理。具体到资源调度，应依据资源使用和业务特性信息，从资源负载和基于业务特性两方面进行调度，已充分发挥OpenStack的潜在价值。
15:00-15:30	<p>• 物联网时代的云计算</p> <p>一些大型企业正在盲目且不成熟地进行他们的云基础设施计划，其中大部分是私有的和内部开发的。它们有一部分被虚拟化，甚至还有一部分实现了自动化。但当企业开始使用时，却根本无法找到请求资源和快速自动配置所需要的云基础设施。在这些应用程序中，仍然需要进行大量的人工操作。新的物联网时代，混合云将发挥更大价值，推动物联网普及时代的加速到来。</p>
15:30-16:00	<p>• 人工智能和云计算新服务</p> <p>对于企业的CIO来说，现在面临的问题是：到底把哪些应用放在公有云上，如何保证数据和应用能够自由地迁移。随着移动互联网的快速发展，IT已经成为各行各业的商业模式创新的主要驱动力。很多新经济的企业，都是利用互联网作为业务的支撑点。不管是语音、图像识别，语义计算，所有的都是在拥有足够大数据的基础上，互联网，移动互联网带来的大数据是人工智能研究进了一大步的关键原因，另外深度学习神经网络大大提高了语音和图片系统的识别率，但同时支撑大数据平台的云计算也提出了更高的要求。</p>
16:00-16:30	Panel Discussion小组圆桌讨论
16:30-17:00	Exhibition Networking

Day2

	Day 2
09:00-09:30	Registration Exhibition
09:30-10:00	<p>• 云计算与新一代数据中心</p> <p>混合云部署模型似乎为企业带来了前进的动力。混合云的出现将会对数据中心提供商为企业提供的经营能力有何影响？这是否意味着企业IT工作负载的设施需要转移重点？企业需要和一切必要的各方之间共享数据，而其面临的压力越来越大，现在确实越来越复杂，因为大多数公司都需要专用物理数据中心，以实施私有云和公共云的混合部署。为了安全快速数据中心输入或输出数据，企业现在都开始依赖于数据中心和托管提供商提供的具有弹性的混合云。</p>
10:00-10:30	<p>• 云计算管理的技术挑战</p> <p>作为当前企业计算的主要力量，云计算的出现给企业带来便捷性的同时，也为系统管理增添了更多复杂性，并且带来了新的安全性问题。而混合云的到来恰好能解决这样的困局。理想状态下的混合云部署模式能够使企业在安全性和经济性之间达到一个更好的利益平衡点，使企业既可以保证关键业务应用的安全，又能享受云计算带来的经济性和高效率。企业需要强大的工具和资源，来帮助它们迅速迁移到云，并且能以更轻松和灵活的方式来管理复杂的混合IT环境。</p>
10:30-11:00	<p>• 大数据时代容器技术应用实践</p> <p>随着互联网技术的飞速发展，公共云、私有云、混合云这三种形式的云计算都经历了相当大的演变，这其中，混合云成为企业必然之选。随着企业信息化需求的提升，企业应用复杂度的增长，传统虚拟机技术已经难以支撑企业灵活多样的需求。而作为新兴产业，如何落地开花成为摆在轻元面前的一道难题。Docker技术以其镜像小，启动快，低系统内耗的优越性将逐渐取代虚拟机技术，加速企业IT现代化的进程。</p>
	• 企业云计算数据安全保护

11:00–11:30	混合云提供企业内部部署和云基础架构之间的混合。但是，哪怕企业仅仅只有部分的应用程序托管在云中，也需要对云安全问题引发高度重视。随着企业的数据从本地“安全”的数据中心迁移到云计算，信息的获取将不再由企业控制。届时，企业需要考虑与之不同的、以云为导向的安全管理措施。当然，伴随着混合云所带来的相关好处的同时，也会相应的带来某些风险。一旦数据不再由企业所控制，而是托管在云中，云安全问题(在大多数情况下，对于相关监管法规的遵守也一样)成为了企业关注的主要问题。企业必须确保云安全问题成为工作的重中之重，以确保其数据在云中与之在企业自己的数据中心同样安全。
11:30–12:00	Panel Discussion 小组圆桌讨论
12:00–14:00	Lunch Exhibition Networking
14:00–14:30	<p>• 自主可控+云计算战略</p> <p>金融行业已从早期的单机系统发展到纵横交错的网络系统，各种金融设备都是在网络中工作。网络应用极大地提高了银行系统工作效率和金融服务质量，但信息安全问题也随之产生。银行业金融机构已将提升网络安全保障能力和信息化建设能力纳入战略目标，自主可控已成主流，在此背景下，混合云战略正越来越受到银行等金融机构的“上云”首选。</p>
14:30–15:00	<p>• 云计算助力中国制造2015</p> <p>新一代信息技术与制造业深度融合，正在引发影响深远的产业变革，形成新的生产方式、产业形态、商业模式和经济增长点。基于信息物理系统的智能装备、智能工厂等智能制造正在引领制造方式变革凭借云计算、大数据技术的领先优势，以及互联网、物联网、智能移动终端等信息识别、自动化采集与传播技术，推动中国制造转型发展。混合云将打通产业链各个环节，包括人、财、物、客户、数据，实现工业环节的大融合。</p>
15:00–15:30	<p>• 电商云计算运维实践</p> <p>电商不是一个简单的单业务场景，而是拥有多细分业务的系统工程，其中几乎涉及了互联网所有业务应用，包括网站门户、搜索、即时通讯、核心交易处理、海量数据存储、大数据分析等等，并需要这些系统实时、高效地协作协同。为了最大程度的共同发挥私有云与公有云的优势，云管理平台需要提供异构混合云环境的统一管理、调度、运维、监控、安全与资源自服务等功能。在公有云视图下，基于公有云适配器，调用各厂商公有云API接口，实现公/私有云从统一的控制台里获取资源。</p>
15:30–16:00	<p>• 智慧医疗云计算架构体系</p> <p>医院信息化建设是复杂的系统性工程。医院需要从最底层开始，层层建设，网络、服务器、UPS、灾备、虚拟化、操作系统、系统软件、应用软件、移动应用等等。运营和维护这样一个庞大而复杂的生态系统，需要持续投入大量的人力、物力。通过混合云方案实现医院信息系统的集成、数据的标准化，尽可能地降低医院在软硬件方面的投入；通过内部的专有云方案为医院提供专属软硬件环境，为医院提供安全、稳定、快速的应用服务，将医院IT人员从无尽的运营维护工作中解放出来；最后实现更大范围的、跨越医疗机构的医疗信息化服务。</p>
16:00–16:30	Panel Discussion 小组圆桌讨论
16:30–17:00	Closing Remarks Exhibition Networking

会议嘉宾



可信云计算筑牢网络安全防线

沈昌祥 国家信息化专家咨询委员会委员 中国工程院院士

近期发布的《国家网络空间安全战略》提出的战略任务“夯实网络安全基础”，强调“尽快在核心技术上取得突破”，加快可行安全产品的推广。可信计算是指在计算和通信系统中广泛使用基于硬件安全模块支持下的平台，以提高系统整体的安全性。

我国的可信计算技术经过多年实践，在云计算、大数据、移动互联网、虚拟动态等等新的计算环境中形成了安全的可信体系框架。



数字化企业引发新一轮云计算浪潮

Frank Liu Forrester企业基础设施和运维资深分析师

云计算已经成为企业进行数字化转型的关键性技术。企业向数字化业务转型是一个既复杂又费时的过程。为了应对这些挑战，IT领袖们正转向云计算环境，拥抱现代化的基础设施，包括传统数据中心、私有云、托管的私有云和公共云。由云计算驱动

的数字化转型能够帮助组织增强IT敏捷度，帮助企业更快速、更容易地实施数字化转型举措。



混合云时代的机遇与挑战

任力欣 IBM全球资深云计算顾问

世界正在快速变迁，产业环境不断变动，更充满各种破坏式的服务，企业主们在投资IT建设时，更应该考虑到可以兼顾创新，以及自家营运场所的优化上。而混合云就是将公有云、私有云跟传统IT基础建设之间串连起来的桥梁。混合云对于企业的意

义在于使其得以灵活调配和统一管理内外资源。只有能够使企业实现资源效益最大化的混合云，才能帮助企业把握当前机遇，乃至探索未来商业更多的可能性。

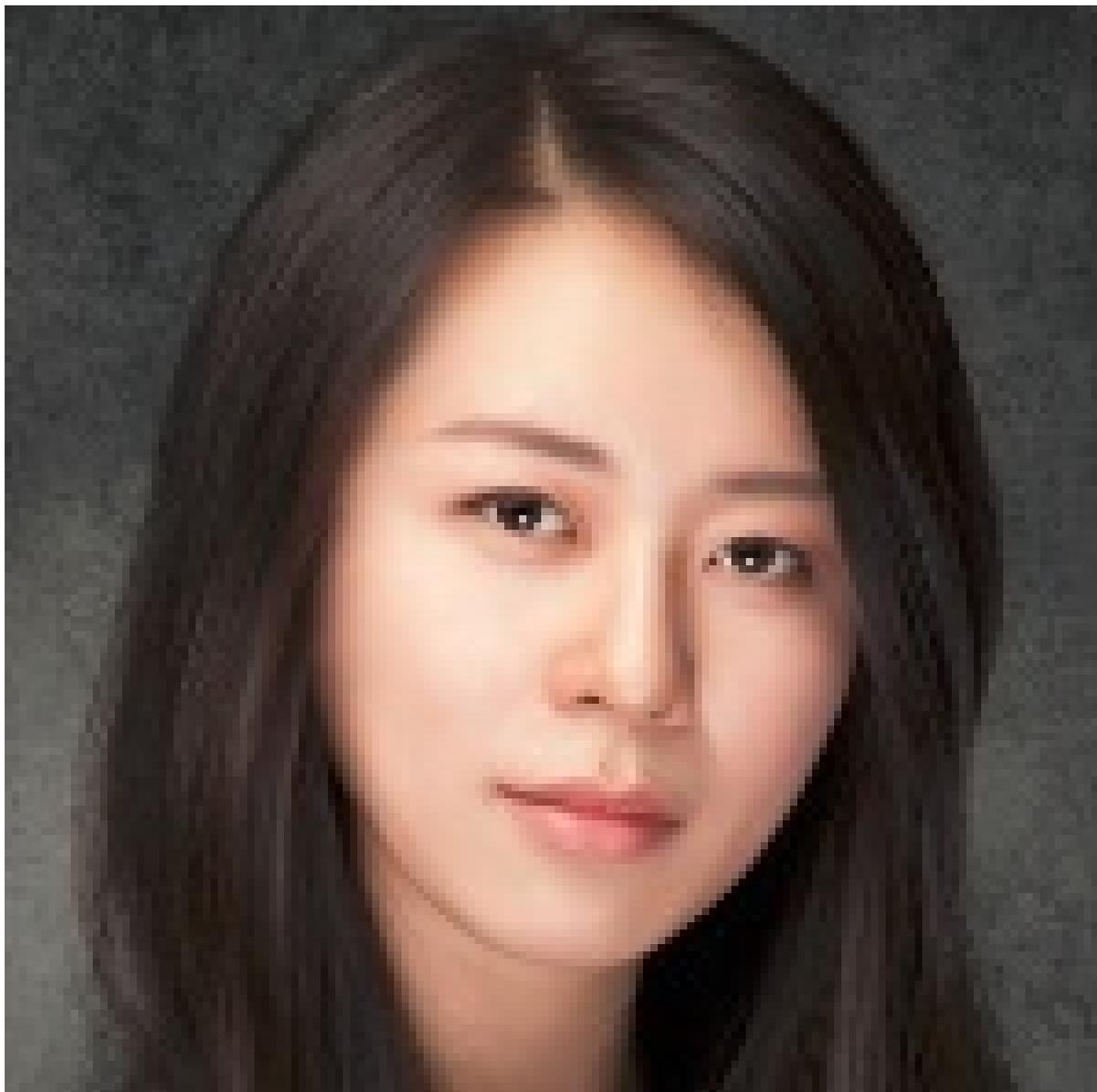


打造基于开源架构的云生态

陈刚 烽火通信首席架构师

在开源技术已经成为一种潮流的今天，如何将开源技术更好地落地，实现产业化是当务之急。开源已经成为驱动云计算产业发展的重要力量，产业需要更好、更快地推进开源技术产业化，打造更加完善的生态。以开源社区蓬勃发展为契机，云计算

产业需构建以云计算为核心包含硬件、大数据、互联网+等在内的安全可控的新ICT生态环境，推动云计算产业升级和市场发展。



产业新风口：基于云平台的人工智能

张璐 NewGen Capital 创始合伙人

随着移动时代的到来，用户在企业产品中留下的数据开始激增，相比于PC时代可以用天文数字来形容，并且电商、物流、医疗、教育、营销、金融等诸多行业被全面波及，这些企业也越来越需要通过用户的数据，来对自己进行产品的调整以及改进

规划，对于运算能力有着极大的需求。之前的云计算解决了存储问题，但是并没有解决企业如何处理大数据的问题。因此，如何高效处理大数据则是未来的全新焦点，当存储能力不再重要时，运算能力正在成为未来企业全新的追逐对象。



地质行业云计算大数据应用实践

李超岭 中国地质调查局发展研究中心副总工程师

经过近100年的地质工作，地质调查渐进到数据密集型新时代。通过云计算与大数据技术的应用，特别在地质工作程度不断提高下，在海量数据的面前，能让地质人员在预研究阶段更加精确的梳理的存在问题、明确下一步的工作重点、提出更加精准

解决问题方案。我国第一朵地质云“阿尔金地质云”的建设与应用，为地理信息、地质信息智能感知、采用面向数据密集型的智能地质调查、编图和综合研究提供了技术支撑，开启和展现了新一代地质调查数据密集型（大数据）未来工作模式，是当

前大数据技术落地应用典型的例子。



技术创新驱动云计算产业发展

汤伯榕 上海盛霄云计算技术有限公司副总裁

作为当前企业计算的主要力量，云计算的出现在给企业带来便捷性的同时，也为系统管理增添了更多复杂性，并且带来了新的安全性问题。而混合云的到来恰好能解决这样的困局。理想状态下的混合云部署模式能够使企业在安全性和经济性之间达到

一个更好的利益平衡点，使企业既可以保证关键业务应用的安全，又能享受云计算带来的经济性和高效率。



混合云玩转大数据分析

郭伟 易观智库CTO

技术驱动越来越成为企业打造核心竞争力的标准战略，业务的快速扩张也意味着技术部门的新挑战。业务决定技术的架构，业务变更频繁，大数据及虚拟化的架构，数据体量促使架构必须升级，基于大数据的计算融汇到各个业务中。混合云提供一种

很灵活地分配资源的方式，既可以优化成本结构，又无需担心突发的高并发流量导致业务中断。

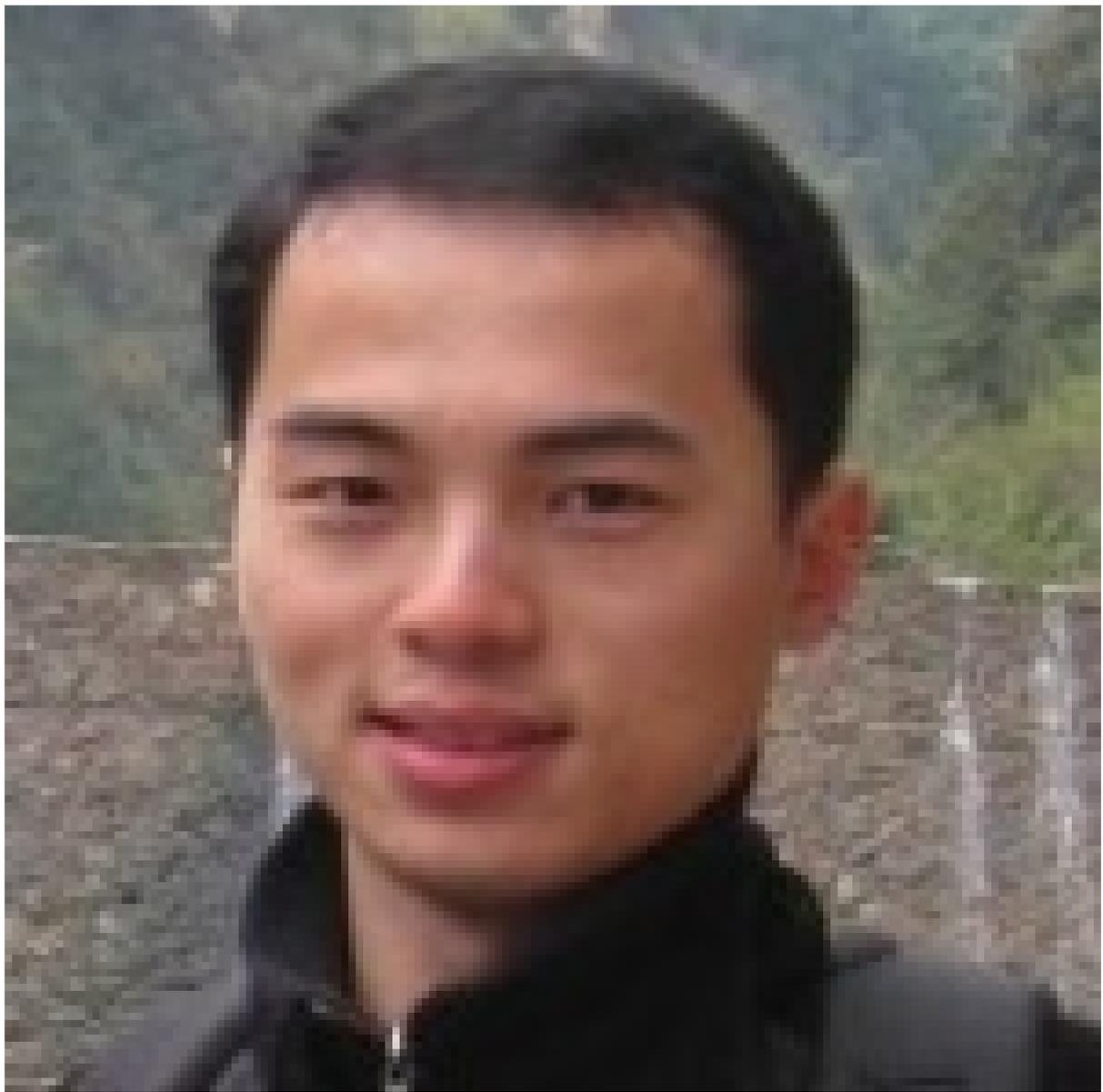


金融大数据变革之数据质量与数据共享

谭海华 华矩商业信息科技总经理

目前国内金融机构的数据量已经达到100TB以上级别，并且非结构化数据量正在以更快的速度增长。而如何最大化利用这些数据的价值成为金融行业必须跨越的障碍。基于大量的历史数据以及剧增的新数据，保证数据质量是利用大数据的首要条件。

基于数据质量管理技术标签化数据并通过共享标签以建立和平共享机制，打通金融机构与第三方组织或其他行业机构的大数据互通桥梁，让金融企业可以利用数据共享完善客户视图，获取真实洞察。



炒作与现实：容器在企业中落地向何方

江鹏 Rancher Labs 大中华区技术总监

容器技术发展至今，已由最初的多为个体研发人员和互联网公司所用，发展为逐步被企业采用了。然而，企业用例通常和其他情况非常不同。在过去两年中，我们与美国、欧洲和亚洲的许多领先的企业IT组织密切合作，帮助他们开发容器策略，在生产环境中部署容器化的应用程序，在某些情况下为其在全公司范围内实施CaaS（容器即服务）平台。我们将从这些经验中分享我们学到的东西：什么有用，什么无用，以及剩下的技术差距在哪里。



云时代安全面临的机遇及挑战

乔锐杰 驻云信息科技运维总监

随着云时代的到来，面对整个互联网庞大的安全需求，在云端又跟我们带来怎样的挑战？云在低成本、效率、灵活扩展的诸多特点，但面对安全领域，似乎施展不出云计算的优点。比如安全的高成本、灵活扩展和安全本身就是伪命题等。这块的痛点

及难点，又会跟我们带来怎样的机遇？



发挥软件定义存储在云栈中的基石作用

陈靛 鹏云网络科技创始人兼CTO

云存储即软件定义存储在云架构中发挥基石作用，并深入介绍云存储及其技术的发展、云存储的几种产品形态的特性，发展趋势和体系结构。通过分享最佳实践，探论中国企业如何恰当设计或选择云存储产品，使其IT架构可以满足未来发展的需要。同时介绍软件定义存储如何利用分布式的体系架构和技术保障数据中心的业务敏

性、连续性、安全性。探讨如何通过分析系统架构的方法判断软件定义存储产品的优劣的方法。



云计算全新定义企业文件管理新方式

陈翊 够快科技 创始人兼CEO

信息时代的到来，令企业在文件管理方面的压力逐渐加大，如何提高部门协作效率、确保数据安全、应对多样化的办公环境是企业急进入云时代后，企业信息化程度越来越高，企业文件呈爆发式增长，企业数据大量地产生于繁忙的业务流程当中。传统的文件管理方式已然远远跟不上时代的发展步伐，新的企业文件管理方式需要顺应时代要求，更能贴近公司的生产、经营、管理等各方面状况。

会议门票

为确保会议专业性，注册听众需付费参会，费用含会议资料、午餐、赠品及抽奖机会等。

优惠期	单人参加	同一单位3人以上	同一单位5人以上	同一单位10人以上
1月22日前	1100	1000	900	700
1月22日-2月22日	1200	1100	1000	900
2月22日后	1500	1200	1100	1000

为确保会议专业性，会议组织方将对注册听众身份进行甄别，只有符合目标受众范围的听众才可参会。如有退款需求，相关事宜必须在2月20日前申请办理，会议组织方将扣除50%退款手续费；2月20日以后将不办理任何退款。如注册参会者由于特殊原因不能出席，可改由他人参加，并及时更新相关注册信息。

