



大象会2015 Postgres 用户大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

大象会2015 Postgres 用户大会将于2015年11月在北京召开。

会议通知

本次活动是由Postgres中国用户会主办的，Postgres全国用户大会，有精彩的Postgres话题分享，也是认识Postgres技术人员，交流Postgres的使用经验的好机会。本次大会邀请了来自社区的多位资深专家，其中包括Postgres-XC项目的发起人铃木市一(SUZUKI Koichi)、Postgres-XL的项目发起人Mason Sharp、pgpool的作者石井达夫(Tatsuo Ishii)、全文检索及索引 (GiST, GIN, SP-GiST)的作者Oleg Bartunov；同时也邀请来自国内平安科技的汪洋为我们分享平安科技引入Postgres的实践经验，还有更多的精彩话题等待你的参与。



大象会2015 Postgres 用户大会

会议名称：大象会2015 Postgres 用户大会

会议时间：2015.11.20.11.21

会议地点：北京丽亭华苑酒店

会议日程

大会日程

11月20日，上午，主会场（200+）

09:00 - 09:10 [10] 欢迎致辞WelcomePger（萧少聪，2015年PG大象会负责人，阿里）

09:10 - 09:20 [10] 中国PG发展报告2015（李元佳，2015年PG中国用户会主席，华为）

09:20 - 09:35 [15] 上容数据库替代Oracle的国产化之路 (田军, 上容数据库)

09:35 - 10:10 [30+5] 高校PG人才培养的总结与思考 (彭煜玮, 武汉大学, 《PostgreSQL 数据库内核分析》作者)

10:10 - 10:20 --- Break ---

10:20 - 10:55 [30+5] 平安数据库的PG之路 (汪洋, 平安科技)

10:55 - 11:30 [30+5] 浙江移动 PostgreSQL-XC 应用实践 (谭峰, 浙江移动, 《PostgreSQL 9 Admin Cookbook》译者之一)

11:30 - 11:45 拍照留

11月20日, 下午, 专场一 (100+)

13:00 - 13:35 [30+5] PostgreSQL在平安的本土化 (梁海安, 平安科技)

13:35 - 14:20 [40+5] 一位PGer的安全修养 (周正中(德哥), 阿里云)

14:20 - 14:55 [30+5] Qunar的PostgreSQL HA探索及日常运维 (李海龙, Qunar去哪儿网)

14:55 - 15:15 --- Break ---

15:15 - 15:50 [30+5] 上容旋极空间编码数据库(李雨德, 上容数据库)

15:50 - 16:25 [30+5] 新型BI架构思考及PG中的实现 (黄坚, 湖南红手指, 《pgpool-II中文手册》译者, 《PostgreSQL 9 Admin Cookbook》译者之一)

16:25 - 17:00 [30+5] PostgreSQL存储过程加密(权宗亮, 共致开源)

11月20日, 下午, 专场二 (100+)

13:00 - 13:45 [40+5] PostgreSQL在实时大数据分析中的应用 (金华峰(Aida), 莲子数据)

13:45 - 14:20 [30+5] PG索引自动化推荐案例分析 (窦贤明(执白), 阿里巴巴)

14:20 - 14:40 --- Break ---

14:40 - 15:15 [30+5] 最新硬件上的PostgreSQL性能优化 (叶涛, 华为)

15:15 - 15:50 [30+5] PostgreSQL存储安全和存储性能规划 (朱贤文, 成都文武信息技术)

15:50 - 16:25 [30+5] 通过MADLib实现PG的In-DB分析(王伟珣, Pivotal)

16:25 - 17:00 [30+5] Greenplum架构分析及开源历程 (姚延栋, Pivotal)

11月21日, 上午, PG高可用及容灾技术专场 (100+)

09:00 - 09:35 [30+5] Qunar的PostgreSQL HA探索及日常运维 (李海龙, Qunar去哪儿网)

09:35 - 10:20 [40+5] PostgreSQL实例恢复与热备份技术内幕 (唐成, 沃趣科技, 《PostgreSQL修炼之道:从小工到专家》作者)

10:20 - 10:30 --- Break ---

10:30 - 11:05 [30+5] 基于逻辑日志的PostgreSQL数据同步方案 (曾文旌(义从), 阿里巴巴)

11:05 - 11:20 [45+10] PostgreSQL数据库视图优化 (李海翔, Oracle, 《数据库查询优化器的艺术》作者)

11月21日, 上午, PG扩展性技术专场 (100+)

09:00 - 09:55 [45+10] PostgreSQL cluster and scaling out(Koichi Suzuki, NTT DATA)

09:55 - 10:50 [45+10] Postgres-XL【待定】 (Mason Sharp)

10:50 - 11:05 --- Break ---

11:05 - 12:00 [45+10] How to manage a herd of elephants: introducing new features of pgpool-II (Tatsuo Ishii,

SRAOSSINC)

11月21日, 下午, PG数据库选型及迁移 (100+)

13:00 - 13:35 [30+5] 数据库稳定性, 选型与去IOE (赵振平, 太阳塔科技, 畅销书《Oracle数据库精讲与疑难解析》作者)

13:35 - 14:10 [30+5] 异构数据向Postgres的实时迁移 (卢健, 山东瀚高)

14:10 - 14:45 [30+5] Postgres“去O”实战 (刘泉, 中兴软创)

14:45 - 15:05 [20+5] O2PG如何在企业落地 (萧少聪(铁庵), 阿里云)

11月21日, 下午, PG扩展性技术专场 (100+)

13:00 - 13:55[45+10] Distributed transaction manager for PostgreSQL (Alexander Korotkov, Компания Postgres Professional)

13:55 - 14:50 [45+10] GPGPU Accelerates PostgreSQL, Unlock the power of multi-thousands cores (KaigaiKohei, NEC)

11月21日, 下午, 主会场 (200+)

15:15 - 15:45 [30] 【神秘嘉宾主题分享】

15:45 - 16:30 [45] 中国PG社区生态发展圆桌论坛与全球社区Leader现场交流

16:30 - 16:45 [15] Q & A

16:45 - 17:00 [15] 谢幕及2016社区发展号召

会议嘉宾



Alexander Korotkov

Sternberg Astronomical Institute, Moscow University, CEO, Postgres Professional Development

Alexander Korotkov, CEO, Postgres Professional Development. In 2008 Alexander graduated Moscow Engineering Physics Institute with honors. In 2012 got PhD, dissertation was devoted to the development of PostgreSQL database. Alexander was among leading developers of large Russian web-projects such as online service DNA i-gene.ru and the website of the State Duma. Alexander is the PostgreSQL developer since 2011. He is the author of index support of regular expressions and semi-structured data, improved spatial index, enhanced inverted index.



KaiGai Kohei

NEC Business Creation Division / PG-Strom Project

KaiGai Kohei has contributed PostgreSQL and various OSS projects for more than 10 years. He developed some upstream features like selinux integration, security-barrier view, writable FDW and custom-scan/join interface. Recently, he focuses on the upcoming parallel query execution capability for both of homogeneous and heterogeneous.



姚延栋

Pivotal, Greenplum研发总监



Mason Sharp

华为

Principal Database Engineer, FutureWei Technologies. Fan of all things data. Database clustering, scalability and parallel processing, RDBMS, NewSQL, Postgres-XL (core developer), Postgres-XC, PostgreSQL, Stado, Big Data. Database and software architect, application designer, manager. Customer facing, from requirements gathering to sales engineering. Internal interfacing, from engineering and product management, to sales, marketing, and management. Founder/co-founder of two acquired companies.



Koichi Suzuki

NTT-Data

Koichi Suzuki is a Fellow at NTT DATA Intellilinc Corporation and is a Principal Technology Professionals at NTT DATA group. He is now in charge of general database technology, big data analysis based on relational database, PostgreSQL and its cluster technology. He is the leader of Postgres-XC project, now as a part of Postgres-X2 project, where he contributed most of its architecture and many of the codes. His architecture contribution includes full transaction ACID properties in PostgreSQL cluster, including atomic visibility of the writes to other transactions which cannot be provided by simple two-phase commit protocol. He developed Extended Unix Code (EUC), to handle local national characters in Unix and related environment. He has also been involved in porting of Oracle from VAX/VMS to Unix System-V and also in the development of object-relational database called UniSQL.



Tatsuo Ishii

SRA OSS, Inc. Japan

Tatsuo Ishii has been involved in PostgreSQL since 1996, working as a committer. Also he is the original author of pgpool-II. He is working for SRA OSS, Inc. Japan, which provides various PostgreSQL related services.



周正中 (Zhou Zhengzhong)

阿里云

演讲主题:《一位PGer的安全修养》 PostgreSQL 安全指南,揭示PostgreSQL风险以及防范措施,为用户保驾护航。

嘉宾介绍: PostgreSQL中国用户会创始人之一,杭州分会会长,兼任社区CTO。DBA+社群联合发起人之一。曾就职于斯凯网络,负责数据库部门,现就职于阿里巴巴,负责RDS PG内核组事务。



唐成

杭州沃趣科技网络有限公司, 首席数据库架构师

演讲主题:《PostgreSQL实例恢复与热备份技术内幕》 主要讲解PostgreSQL的WAL日志的原理,控制文件的原理,数据库实例异常宕机后的恢复原理以及数据库的热备份(PITR)原理。

嘉宾介绍:杭州沃趣科技网络有限公司首席数据库架构师,《PostgreSQL修炼之道:从小工到专家》的作者,拥有十几年数据库、操作系统、存储领域的工作经验,历任阿里巴巴Oracle高级数据库专家,从事阿里巴巴线上海量Oracle数据库、小型机、存储、Greenplum、PostgreSQL数据库的架构设计和运维。曾任网易杭州研究院开发专家,主导了网易云计算中的云硬盘产品(类似amazon EBS)的设计和开发。



彭继玮

武汉大学

演讲主题:《高校PG人才培养的总结与思考》 本次报告将会对武汉大学在PostgreSQL方面近十年的教学和科研工作进总结,并且结合烙印“象”校企交流活动的内容对未来高校PostgreSQL人才培养提出一些思路,以期为社会输送更多高质量的PG从业者。请朋友们批评指正,还希望各位大力支持!

嘉宾介绍:武汉大学博士毕业,2008年留武汉大学计算机学院任教。从2001年至今一直从事数据库系统软件、时空地理数据管理、数据版权保护等方面的研究,曾主持和参与多项自然科学基金及国家863项目。自2004年起一直跟踪PostgreSQL数据库的源代码发展,著有《PostgreSQL数据库内核分析》一书。目前致力于PostgreSQL数据库的应用推广及内核研发人员的培养。



李海翔

Oracle

演讲主题:《PostgreSQL,视图优化》在数据库中,视图作为一个高级对象,有着多种用途。用途之一,视图可以作为查询对象存在于DQL中,但是视图本身因其构造复杂而使得数据库的查询优化器难以对带有视图的查询语句做出高效的优化,所以基于视图的复杂查询语句,其效率往往较低而令DBA烦恼。当遭遇这种情况的时候,除了苦闷,我们是否能着手改造并对SQL进行调优?“视图优化”技术专题就视图的使用和优化、表象和原理相结合,多角度、多维度地深入剖析视图优化技术的方方面面。

嘉宾介绍:网名那海蓝蓝,从事数据库研发、数据库测试与技术管理等工作10余年,对数据库的内核有深入研究,长于PostgreSQL和MySQL等开源数据库的内核与架构。现任职于Oracle公司MySQL全球开发团队,从事查询优化技术的研究和MySQL查询优化器的开发工作。业余时间喜欢分享个人心得于博客http://blog.163.com/li_hx/和微博“@那海蓝蓝”。著有《数据库查询优化器的艺术》一书。



黄坚(泥糊)

湖南红手指 -

演讲主题:《新型BI架构思考及PG中的实现》传统BI的多层次架构已经发展数十年,由于其发展出去的技术限制,在很多方面已经无法满足现在的企业对业务灵活性的要求。本主题提出一种新的BI系统架构,在当前强大的计算机计算能力基础上,提高BI系统的灵活性,降低其管理复杂度。PostgreSQL下一个版本的并行扫描能力和已有的FDW技术,能够很好地支持这种新型BI系统的实。

嘉宾介绍:2001年毕业于湘潭大学国际经贸管理学院,从事企业级系统开发,从事过电信级的BSS、OSS系统级电商系统的开发。精通Windows、Linux/Unix开发。除长期使用C/C++进行Unix系统软件开发外,也对数据库技术、系统管理、系统架构等多方面有比较大的兴趣。在PostgreSQL/EDB技术群中比较活跃,pgpool-II中文文档的维护者,当前正在进行《PostgreSQL 9 Administrator Cookbook 第二版》的翻译工作。



汪洋

平安科技,数据库技术部经理

演讲主题:《平安数据库的PG之路》1.近些年国内软硬件开源发展趋势 2.金融保险业传统基IOE架构面临互联网金融弹性高并发,横向扩展等挑战的不足 3.平安与PG的结缘之路 4.平安在引入推广PG过程遇到的一些问题与经验分享 5.平安未来对数据库发展的期望以及参与拥抱开源的理念

嘉宾介绍:17年数据库从业经验,曾任职Oracle香港高级客户服务部门,面向重要客户提供技术支持和解决方案。现任平安科技数据库技术部经理,近年来开始关注和研究新型及开源数据库产品,在致力Oracle数据库稳定运营的基础上,引入了MySQL、PostgreSQL、Redis、MongoDB、TimesTen等数据库并推广应用。



张峰 francs

中国移动通信集团浙江有限公司

演讲主题:《浙江移动 PostgreSQL-XC 应用实践》浙江移动是中国移动通信集团技术实践和创新位于前沿的省公司,2015年4月浙江移动成功将统一用户管理系统数据库从原 IBM 平台的 Oracle 割接到 PostgreSQL-XC 分布式数据库,这个议题将介绍浙江移动在“去O”背景下 PostgreSQL-XC 选型思考,系统割接过程以及 PostgreSQL-XC 使用情况。

嘉宾介绍:张峰(网名 francs):PostgreSQL 中文社区版主,《PostgreSQL 9 Admin Cookbook》译者之一,热衷于博客分享技术心得,致力于 PostgreSQL 中文技术推广,曾任杭州新凯网络科技有限公司 PostgreSQL DBA 一职,维护 100+ PostgreSQL 实例,超过 5 年的 PostgreSQL 数据库运维经验,现就职于中国移动通信集团浙江有限公司,从事开源数据库管理。技术博客: <http://francs3.blog.163.com/>



田军

湖南上容信息技术有限公司,副总经理

演讲主题:《上容数据库替代Oracle的国产化之路》上容数据库与基于国产飞腾CPU的长城银河主机适配介绍 上容数据库与旋极空间数据引擎介绍 上容数据库与国产应用软件适配介绍

嘉宾介绍:湖南上容信息技术有限公司,副总经理。曾就职于曙光、联想、EMC、国内、国际知名IT公司。



梁海安

平安科技

演讲主题:《PostgreSQL在平安的本土化》1.PG高可用架构变迁 2.构建本土化PG生态圈 3.平安在引入推广pg过程遇到的一些问题与经验分享 4.Oracle迁移EDB经验介绍

嘉宾介绍:2006年加入平安科技,一直负责Oracle生产数据库运维,拥有丰富的数据库运维经验。2015年起负责PostgreSQL在平安推广实施。



王晓玲

华东师范大学计算机科学与软件工程学院 教授，博士生导师，副院长

演讲主题：《PostgreSQL的Window分析函数源码优化》 Window(窗口)函数作为关系数据库领域中内数据库分析技术的一种解决方案，其精妙的语义特征使其能代替自连接和相关子查询等完成传统复杂查询功能，现已被广泛应用于互联网应用的数据管理和分析中。在目前互联网应用步入大数据时代的背景下，针对高吞吐和实时响应等需求，已有的Window(窗口)函数的处理性能已经出现了瓶颈。在这个工作里，我们与EMC2的曹迪博士进行了合作，针对窗口函数的优化技术，提出了基于临时窗口和组共享思想的窗口函数优化方案，在尽量减少数据读取和计算次数的前提下，优化了窗口函数的执行过程，提升了函数的执行效率。通过与PostgreSQL数据库原有的窗口函数实现以及现有商业数据库进行性能上的对比，验证了新算法的有效性。

嘉宾介绍：华东师范大学计算机科学与软件工程学院，教授，博士生导师，副院长。教育部新世纪人才计划获得者，上海市教育科技创新计划获得者。她于1997、2000和2003年在东南大学分别获得计算机软件学士、硕士和博士学位。2003年任职于复旦大学计算机科学系，于2006年晋升为副教授。2008年加入华东师范大学软件学院。研究方向为面向数据密集型计算的数据管理系统、数据服务技术及应用。她目前是中国计算机学会数据库专委会委员。



李雨德

上容数据库

演讲主题：上容旋极空间编码数据库引擎 上容旋极空间编码数据库引擎在上容空间数据库基础上采用基于旋极全球剖分网格的空间数据编码方法，进行紧密集成，支持PostGIS等空间数据库。我们将介绍如何此技术显著提高编码生成和空间数据检索效率。

嘉宾介绍：2009年进入某国产数据库厂商，从事关系数据库内核研发工作，参与该数据库厂商多项功能调研、设计、开发等工作。在该公司期间也多次参加政府军工类项目，积累一定的数据库开发经验。进入上容公司后，继续在数据库开发路上前行，希望能为国产数据库事业尽一点绵薄之力。



权宗亮

共至开源

演讲主题：《存储过程加密 (plpgsqlwrappedsql) 的开发与实现过程》 主要是演示程序员参与自由软件开发的过程，如何一步步实现个性化需求的定制，期待更多人参与到代码贡献者行列。同时plpgsqlwrappedsql也是一个可用的，具备初级安全的PostgreSQL扩展。 嘉宾介绍：出身于机械工程系，计算机全靠自学和闭门造车，不擅长使用专业术语，更不擅长华丽的技术描述，纯野路子程序员。早期参与过pgAdminIII的开发，做出若干贡献，包括代码提交与中文翻译。对PostgreSQL部分代码有过认真的学习，有过多次改写经历。目前从事PostgreSQL的定制开发，包括：语法引擎、缓存管理、协处理器（GPU）利用、存储管理等。



莫资明 执白

阿里云

演讲主题：《索引自动化推荐案例分析》 数据库监控及分析对于DBA至关重要，特别是在性能优化方面尤其突出，本主题通过解释、分析两、三例自动化推荐的索引案例，简要介绍我所参与开发的CloudDBA自动推荐索引的功能和实现思想，以协助听众了解监控对于PG的重要性，以及如何选择最优化数据库索引。

嘉宾介绍：资深软件研发工程师，现就职于阿里巴巴技术保障数据库技术部门，负责阿里云RDS的运维与支持工作。致力于PG数据库的运维、配套工具等的研发，旨在数据库的自动化运维，如PG运维自动化的索引推荐、问题的自动化诊断与处理等。



叶涛

华为，数据库架构师

演讲主题：《PostgreSQL在最新硬件上的性能优化》 多核CPU、TB级大内存和高性能的SSD存储给数据库系统带来了许多新的机遇和挑战。本主题主要从数据库硬件发展以及内核架构和算法角度，探讨PostgreSQL在最新硬件上的几个主要的软件性能瓶颈，并探讨如何对PostgreSQL进行参数调优和算法优化，在华为4P服务器上优化到TPC-C压力测试100万TPMC和简单查询100万QPS的性能水准。

嘉宾介绍：华为数据库架构师，华中科技大学计算机博士。熟悉数据库内核实现原理，对高性能的数据库内核架构和算法有较深的理解和丰富的研究实践，拥有多篇数据库专利。



朱文

成都文武信息技术有限公司，CEO

演讲主题：《PostgreSQL存储安全和存储性能规划》 将分享如何为PostgreSQL数据库设计一个安全可靠的存储系统，以及探讨如何规划存储系统的性能。

嘉宾介绍：成都文武信息技术有限公司CEO，超过17年IT行业经验，曾为Symantec/VERITAS、ORACLE、IBM、HP工作。熟悉PostgreSQL、Oracle RAC/ASM及VeritasStorage Foundation(VCS,SFRAC)等，拥有广泛的行业经验，包括电信/银行/保险/及政府行业；目前在创业，专注于提供PostgreSQL数据库服务和配套解决方案，推动PostgreSQL数据库在中国的普及和应用。



王伟均

EMC Pivotal亚太区, 资深架构师

演讲主题:《通过MADLib实现PG的In-DB分析》 In-DB 数据分析是数据分析一个新领域。MADLib是一个开源的, 隐式并行计算的In-DB 数据分析算法库。它支持 PostgreSQL和 HAWQ, Greenplum. 它实现了各种常用数据分析和挖掘算法。

嘉宾介绍: EMC Pivotal亚太区资深架构师, 成功在中国和亚太各个等行业推广使用了新一代分布式数据库Greenplum及HAWQ。拥有五项技术发明专利, 国内第一代互联网建设者, GNU/Linux开源运动和信息安全国内最早的推广者。



李海龙

Qunar, PostgreSQL DBA

演讲主题:《Qunar的PostgreSQL HA探索及日常运维》 PostgreSQL中 Primary/Standby 相关基本原理简述及Qunar的DB Cluster的架构简介; DB日常管理和维护的方案简介及一些小实用Tips分享。

嘉宾介绍: 毕业于哈尔滨商业大学, 硕士。2012年 入职Qunar, 酷爱DataBase, 是一名专职 PostgreSQL DBA, 见证了PostgreSQL 在 Qunar 主要发展历程。



曾文旻(义从)

阿里云

演讲主题:《基于逻辑日志的PostgreSQL数据同步方案》 利用PostgreSQL 9.4新增的逻辑日志解析特性, 实现基于逻辑日志的数据同步方案。相比触发器的实现方式的增量同步方案, 该方式对数据库性能影响更小。能实现秒级的数据同步, 且同步过程中数据始终是按事务一致的。最大的特点, 结合阿里自身的数据同步产品, 可以很好实现异构数据库的数据同步, 使得PG->PG、PG<->ORACLE、PG<->MYSQL的事实同步成为可能, 阿里云客户也可以很方便的使用该特性实现无缝的迁移上云。

嘉宾介绍: 毕业于人民大学, 曾在人大金仓从事国产数据库内核开发工作5年。深入理解关系数据库理论和实现。熟悉关系数据库再传统领域和互联网领域的应用, 擅长查询优化及数据库调优。目前在阿里云DBA团队, 负责阿里集团PostgreSQL相关业务和阿里云RDS for PostgreSQL运维、大客户尚云护航等工作。



金华峰

杭州朋越网络科技有限公司, 首席技术架构师

演讲主题:《PostgreSQL在实时大数据分析中的应用》 postgresql关系型数据库在大数据准实时数据统计、数据存储, 以及流式计算应用中常见的状态数据缓存的存储管理都有着一些独特的价值。

嘉宾介绍: 杭州朋越网络科技有限公司首席技术架构师, 曾在金融行业做核心业务系统的研发工作; 后一直于移动互联网分布式系统的技术架构设计、运维管理等工作; 对PostgreSQL开源数据库有着近10年的应用。



赵振平

太阳塔科技, 创始人

演讲主题:《数据库稳定性, 选型与去IOE》 对于企业的数据库而言, 稳定性决定了一切, 数据是企业核心宝库, 任何一点闪失都会对企业造成无可挽回的后果。因此, 在进行“去IOE”中的数据库选型时, 我们不仅要慎重进行产品的选择, 更重要的是分析候选产品的安全特性、数据保护、数据容灾及集群技术等与稳定性相关的各种方案。本主题将结合我过去多年经验, 从稳定出发, 分析行业案例, 介绍如何结合企业实际情况进行“去IOE”中的数据库选型。

嘉宾介绍: 太阳塔科技 (www.taryartar.com) 创始人, 曾就职于摩托罗拉 (Motorola) 等跨国公司。2003年, 获得Oracle公司的OCP认证 (Oracle 8i)。13年数据库从业经验, 最早管理过Oracle 8。最近5年, 专注于各种开源及大数据架构的研究, 如: PostgreSQL, NoSQL (Redis, Cassandra, MongoDB.....)、Hadoop, Greenplum, Storm, ETL (Informatica, Datastage, Kettle)、数据展现以及可视化 (Tableau, ggplot2, OBIEE, Cognos)。赵振平是电子工业出版社签约作者, 出版了2本数据库著作《Oracle数据库精讲与疑难解析》《成功之路: Oracle 11g学习笔记》。



卢健

演讲主题:《异构数据库向Postgres的实时迁移》 PG在国内日渐兴起, 不可避免会遇到与其他数据库数据交互问题。从其他数据库获取数据, pg通常利用fdw, 但在“实时同步”方面, 成熟的解决方案非少数。HVR做为异构数据库同步软件, 有非常完善的功能和高效的性能, 能够满足多种应用场景需求。本次主要介绍HVR的产品功能特性及对PostgreSQL支持情况。

嘉宾介绍: 熟悉oracle与PostgreSQL数据库, 十余年DBA从业经历。2009年oracle 10g ocm, 具有丰富的数据库管理运维实战经验。



刘泉

中兴软创

演讲主题：《Postgres去O实战》以真实的“去O”项目为基础，从需求调研、迁移过程、后期维护三个方面，分享了我们在企业中使用PostgreSQL“去O”的完整过程，以及碰到的问题和解决方案。

嘉宾介绍：2006年开始从事内存数据库开发；2013年开始从事PostgreSQL数据库内核、插件产品、分布式数据库等设计与开发，参与过多个PostgreSQL项目的实施和运维。



李元佳Galy

华为, 产品经理

演讲主题：《PG发展报告2015，从中国看世界》2015是PostgreSQL中国发展的转折点，本报告将让业界从业者完整了解过去1年PG在中国发展的历程，有哪些重量级用户加入了PG的大家庭？有哪些重要的厂商在过去1年发布或更新了PG相关的产品？本报告将为您呈现。

嘉宾介绍：PostgreSQL中国用户会创始人之一，2015年现任主席。华为技术有限公司产品经理，曾经在Nortel Networks、NTT、EnterpriseDB负责数据库内核的研发，关注开源数据库、分布式数据库等数据管理方面的领域。开源自由软件运动的拥护者。2004年首次参与到Postgres开源数据库的开发以来，一直致力于Postgres的完善与推广的活动，2011年在中国发起成立Postgres用户会，并组织筹办了第一次全国用户大会，从此乐此不疲地与国内社区的有志者在国内进行Postgres的推广、普及。



萧少聪(铁毫) Scott

阿里云, 阿里云RDS PostgreSQL/PPAS产品经理

演讲主题：《O2PG如何在企业落地》在“去O”的方案中PostgreSQL是大家选择的方向之一，又有同行称之为“O2PG”。本界大会中已经有多位专家介绍了技术上的迁移细节，然而只通过技术往往无法解决企业所有遇到问题。本主题将向听众介绍如何进行迁移的规划，如何训练及培养技术人员，并让企业有调不稳地将“O2PG”真正落地。

嘉宾介绍：PostgreSQL中国用户会创始人之一，2015年“PG大聚会”负责人。阿里云RDS PostgreSQL/PPAS产品经理。2009年通过红帽全球最高认证RHCA，成为国内前20名考取此认证的架构师，拥有多年开发、架构设计及项目管理经验，专注于开源Linux系统管理及Postgres数据库、优化、集群系统、云-虚拟化架构设计领域。2012年获得EnterpriseDB公司Postgres Plus Professional认证，同年以理事身份筹建PostgreSQL中国用户会。

