

DS MONTHLY NEWSLETTER

2019年 5月刊



OUR PLATFORM VIEW

Normandy项目的完成成果展示

诺曼底项目，也就是系统稳定性项目。之所以有这个项目是因为随着数字化Offer被客户深入使用，对我们后端的系统的可用性要求越来越高。在之前几年，BU对我们要求的是更多功能，所以我们使用敏捷迭代的思想不断完善系统的功能点，但是到了现阶段，系统更重要的是稳定，安全，可靠。

这次诺曼底项目，平台和产品研发联合运维投入几乎一半的资源，耗时近3个半月。

在架构上，

研发重写了50%的服务角色代码，实现了80%的服务的容器化。

在性能上，

千里眼报警功能从每秒处理7个报警提升到每秒处理60个
平台的天级别后台计算从耗时10小时到1.6小时
智能诊断从8小时减少到1.5分钟
数据导入从每秒60K到800K
前端页面加载从25秒到5秒.....

与此同时，

从0到1的搭建了监控系统和日志管理系统

我们重新梳理系统故障申报流程，在刘力的帮助下，和BU也达成了一致

诺曼底项目虽然结束了，但是稳定性是一个持久的工作，我们仅仅从0到1，后面从1到100要依靠持续的付出，我们也相信我们DS的系统会越来越好！



OUR OFFER VIEW

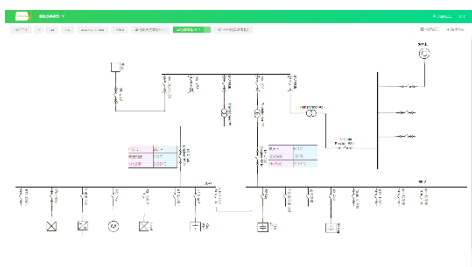
千里眼Logbook，来自智能配电业务团队对我们的表彰，充分肯定了大家Customer First的意识，特别感谢云晓旭，郑天慈，买志超，陆洋，陆莹耀，冯燕，龚雪雁，王冬娜的辛苦付出。



DataEye推出重要版本更新“单线图看板”，为用户带来配电系统的专业展示能力。运维工程师和专家顾问可通过监视终端或大屏访问单线图看板，统揽整个配电网络结构、监视关键设备实时数据、掌握关键设备健康状况，快速发现并定位问题，达到云端监控的目的。

单线图主要功能包括：

- 设备实时数据统一监控，异常数据告警；
- 断路器脱扣状态告警；
- 单线图看板的管理与权限控制；
- 符号库含20种配电行业相关图元及特性属性配置；
- 所有图元在画布内灵活拖拽、改变大小并支持批量操作。



OUR IOT VIEW

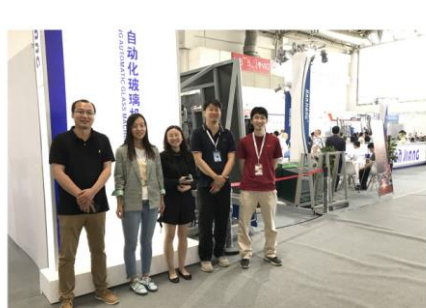
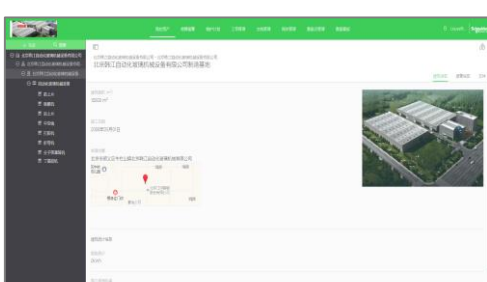
DERA Connect 2.0助力机器顾问亮相第三十届中国国际玻璃展

历时3个月的研发和调试，DERA Connect 2.0首次出现在客户的现场，助力OEM客户亮相中国国际玻璃展会，实现了工业SCADA软件VjeoXL通过DERA Connect2.0将数据接入机器顾问的架构。

展会现场VjeoXL通过DERA Connect2.0中的OPC DA2.0协议，实现了数据快速上云的通路，充分体现了DERA Connect2.0的低成本、高效率的特点。从功能上，DERA Connect2.0的设备建立方式和数据点关联方式，即简化了现场调试人员的配置操作，同时也解决了OEM设备的拆分问题；通过EMOP平台进行统一配置和操作的方式，也深受现场配置人员的好评。

特别感谢项目组江南、姚楠、张旭、王琳、刘志伟、张良、刘力、谭坦、付超以及其他同事为DERA Connect2.0所付出的辛苦努力，也感谢王仕雷、许先进等产品研发同事的快速响应，保障了此次DERA Connect2.0的顺利部署；同时也感谢OEM行业李育辉、弋志伟、张京武等同事以及韩江客户的支持。

我们将继续优化和调试DERA Connect2.0，让DERA Connect2.0成为数字化业务规模化的得力助手。



OUR SECURITY VIEW

BCP演练成功

5月29日，由所有team安全员及相关同事参与的2019年度部门BCP（业务连续性计划）演练成功完成。

作为ISO27001审查的重要内容之一，这次演练模拟了EMOP平台及所有产品所在阿里云环境出现短期内不可恢复的故障（物理机房遭遇大型自然灾害等），为了维持业务的可用，我们将生产环境在阿里云其他可用区进行了重新部署。

虽然过程中出现了一些问题，但是在运维和研发同事的共同努力下，我们完成了生产环境的恢复，证明业务连续性计划成功。



OUR EVENT VIEW

太古 颐堤港项目阶段性成果汇报圆满结束，双方对未来继续合作充满信心

本月DS与相关的业务BU一起在北京，为太古地产的总经理展示了云能效在颐堤港项目中的应用情况。

在看完云能效的功能展示、Machine Learning应用和Roadmap介绍之后，太古集团对于云能效的未来发展充满了信心，后续也会有更多的太古项目接入，施耐德会充分利用技术能力为客户打造智能的能源管理平台。

武汉“绿色智造”研讨会，蔡璐平作为施家讲师团成员发表主题演讲

本月，公司事务及可持续发展部举办“绿色智造”研讨会，蔡璐平作为施家讲师团成员发表主题演讲《EcoStruxure工业互联驱动绿色智造》，为与会嘉宾分享：通过物联网手段提升资产、能源和人员的三个效率，助力客户实现可持续发展。



OUR SHARING & TRAINING

S 阿里云环境网络结构及ACL访问控制讲解

为了更好的理解阿里云环境及对云资源安全使用的要求，近期运维团队梳理了现有阿里云服务及各个环境网络架构，并通过角色及环境总结图表，让开发的同事能够更好理解资源隔离及对开发的影响。

此次梳理进一步提高了系统的安全性，更好的满足ISO27001的安全规范，并且为7月份ISO27001的年度review打下了基础。

T 云能效顾问培训

2019年5月21-2019年5月23日，我们对BU的项目执行团队、专家团队及合作伙伴进行了云能效顾问整体的培训。通过此次培训，BU和合作伙伴具备了EA的执行能力，为更多项目执行打下了坚实基础。本次培训，采用了施家邦的线上工程师认证考核方案，28人通过了云能效注册工程师认证。



本月的全员分享，每一场都十分精彩，从买志超的《金融系统中的数据中台》和团队成果分享，到徐芳波为我们精要解读《编写有效用例》和孟祥阳分享的《西门子MindSphere平台及应用》的竞品分析，非常感谢大家的仔细聆听和认真学习。

