

DS MONTHLY NEWSLETTER

2019年 9月刊

O U R *Secure Power*

风云汇数字化服务平台上线 - IT Expert (China)

金秋九月，丹桂飘香，9月30日，风云汇作为支持关键电源中国事业部(SPC, Secure Power China)的专业产品重装亮相。在过去的两个月里，DS IT offer 团队 与 SPC offer团队紧密合作，在各个方面取得了一些成绩。



风云汇产品登录网址：
<https://ite.itm.energymost.com/zh-cn/login>
近期会创建内部Demo账号供大家体验，另行通知，敬请期待！

在产品侧，我们协调各方资源，讨论了业务模式及产品定位，同时，为满足业务部门9月30日 商务launch的需要，在资源有限的情况下，我们梳理了产品 launch 的技术难点，修复了多个bug，成功分批次发布了多项新功能。

在数据接入侧，基于 DeraConnect 软网关支持的第一个pilot项目，在9月9日成功接入数据。同时双方探讨了基于Kit1 以及UPS Card上云的接入技术方案，在后期为连接量的增长打下坚实的基础。

在能力建设方面，我们在上海举行了为期两天的能力培训，包括 SPC Service Bureau, 400技术热线，以及合作伙伴的多位技术小伙伴参加了培训，施耐德内部同事通过率高达100%。同时，我们在PDP平台上，上线了公共基础公开课以及网安法相关视频，产品迭代，安全先行，我们会携手BU 深入践行这一理念！

最后，感谢DSO团队对产品接入以及能力建设的支持，感谢千里眼研发团队以及工业研发团队在技术上的帮助，回首过去，感慨万千，展望未来，我们携手前行！



O U R *Energy Management*

云能效顾问智能诊断进行全新改版



云能效产品登录网址：
<https://www.energymost.com/zh-cn/login>

- ✓ 智能诊断与 DataSpirit 实现了全面对接，专家可随时在 DataSpirit中增加行业诊断模型，发布的新模型可立即应用在实际项目中
- ✓ 优化了智能诊断的创建规则，项目实施人员或用户可快速应用行业诊断模型中的默认参数创建诊断
- ✓ 借助DataSpirit的计算能力，升级后的智能诊断扫描次数提升24倍，降低诊断误报率
- ✓ 云能效顾问使用了全新的智能诊断界面，更清晰的呈现问题
- ✓ 新增更新通知，方便查找产品更新日志及新增功能说明

这次改版内容周期长、功能复杂，涉及云能效、dataspirit、千里眼多个产品的配合，特别感谢各团队在此期间的支持，最终保证智能诊断成功上线！

O U R *Industry*



9月6日北京，机器顾问Machine Advisor首款第三方品牌网关（天津腾领）正式上市销售，首个量产版网关已在客户现场云连接调试成功。这是该模式在施耐德中国的首次实践，同时标志着DS自主研发的DERA系列Edge软件的首次商用，DS已初步完成EMOP平台和DERA软件的“云边协同”。未来，施耐德会本着“软件定义硬件”的原则指导三方品牌网关开发，并收取“连接授权费”作为该模式的收入来源。



9月19日上海，蔡璐平作为DS代表出席“施耐德电气绿色+智能制造创新峰会”，并在5G+IIoT新兴技术分论坛向参会嘉宾和合作伙伴分享了施耐德电气机器顾问Machine Advisor和变频顾问Drive Advisor软件的业务实践。演讲内容涵盖：IIoT案例分享、网络安全、云边协同和人工智能。

O U R *LV&MV Power*

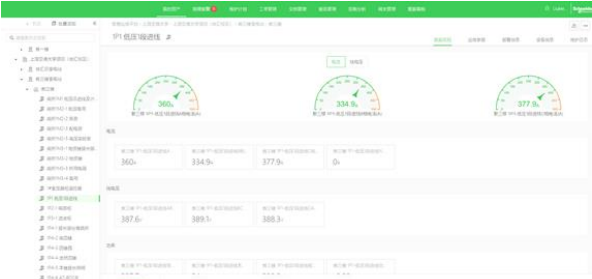


近日，在CSDN举办的2019 AI开发者大会上，施耐德电气“千里眼数字化运维服务平台”，成功入选“2019优秀IoT应用案例TOP 30+”，同时入选的还有微软、华为、百度、腾讯等国际知名企业。中国开发者社区CSDN（Chinese Software Developer Network），创立于1999年，是中国最早且专业的开发者社区之一。而这份“2019优秀IoT应用案例TOP 30+” 评选榜单，是由CSDN联合多个行业内的技术专家，根据创新性、先进性、引领性、效率性，从数百个优秀案例中评选出来的、会影响未来社会发展变革性的IoT产品及解决方案。

O U R *IOT* Team

DERA Connect 2.0 远赴上海

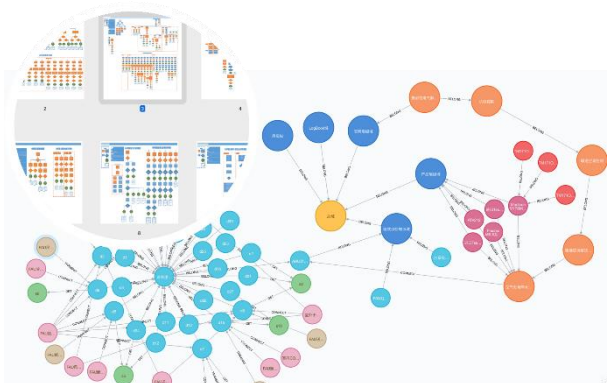
继DERA Connect2.0在8月支持机器顾问落地第一个Pilot项目之后，金秋九月，DERA Connect2.0远赴上海，支持SPC第一个合作伙伴以及Power的第一个合作伙伴项目接入ITE及FA；在经过短暂的培训后，双方的工程师，在2小时内，完成通过软网关实现设备上云的调试；截止到目前，分别实现43台数据中心设备及68台配电设备的接入。



O U R *AI* Team

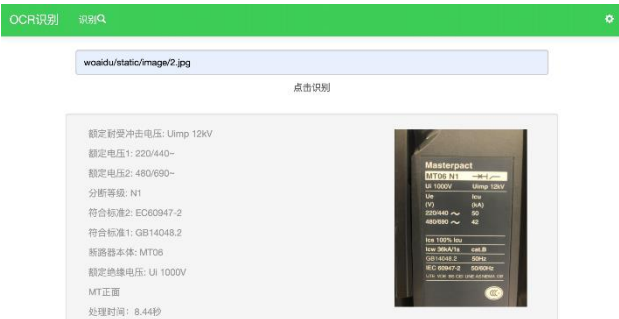
EA能效行业算法在知识图谱上的实现，Demo

EA风系统和水系统的能效诊断算法使用知识图谱实现了一个场景用例，可达到能效知识管理的互联性、组织性、聚类性、推理性。后续将基于EA能效诊断知识图谱和tag点位信息，为客户提供基于点位和行业算法的关联性分析报告，实现智能推荐解决方案的全局可解释性、并可分级呈现缺失点位信息。



计算机视觉助力产品铭牌快速识别，Demo

AI团队通过在训练 OCR 模型和分类模型，依据业务字段进行分割、标记，实现了可一键完成铭牌照片的图像分类和文字符号信息提取，可精准识别不同样式的产品铭牌信息（例如：MT正/侧面），能帮助现场工程师提升录入效率和准确性，降低人力成本。该网页版Demo得到了Power和Industry业务线的好评。



O U R

Training

不断的自我学习和相互学习， 本月我们进行了2场内部分享：

- ✓ UX团队的刘夏，从演讲逻辑，演讲逻辑，制作原则，排版技巧，动画衔接及配色六部分，为我们带来了《PPT制作最佳实践》的精彩分享。
- ✓ 平台团队的谭坦，进行了《Emacs使用101》面向研发团队的学习分享。Emacs是世界上最古老、最强大和最难学懂的文本编辑器（类似记事本），希望可以帮助大家直接跨过最陡峭的学习曲线。