

JOYO-F调度自动化系统



SUMMARY

概述

本产品是优特公司根据各级电力调度部门的业务需求设计和开发的调度自动化系统，运行于安全操作系统，具有面向应用、安全可靠、方便实用、功能强大的特点；可实现实时监控、安全核校、智能诊断分析和调度管理等功能，提供了完整的智能电网调度技术支持手段，满足电力调度安全、高效、智能的管理要求。

ADVANTAGE

优势



分布式体系结构

系统采用分层分布设计，包括计算机硬件/操作系统/通用平台/专用平台/应用平台/电力应用软件系统。各层系统采用模块化构件，各应用相对独立，大大增强了系统的安全性、开放性和可扩展性。



先进技术理念

系统采用了面向服务的架构（SOA）、基于安全分区的体系结构、基于CIM标准的图模库一体化技术等先进技术，构建完美架构体系。



电力故障智能诊断

出现电力系统故障时，根据所采集的状态、告警、遥测、故障录波等实时数据和电力运行专家知识规则库进行智能诊断分析，自动推导原因并生成事故处理指导报告，大幅提升事故响应速度和决策效率。



完全跨平台

支持各种主流硬件设备，支持Unix + Windows混合操作系统环境，实现“一套代码，任意运行”，保证跨平台下的一致性。



遵循最新标准

系统充分支持IEC61970、IEC61850、IEC61968等最新国际和国家先进技术标准。



调度防误一体化

系统将监控遥控和防误闭锁有机结合，采用硬件强制闭锁、唯一操作权管理等技术手段保证调度遥控操作安全。