

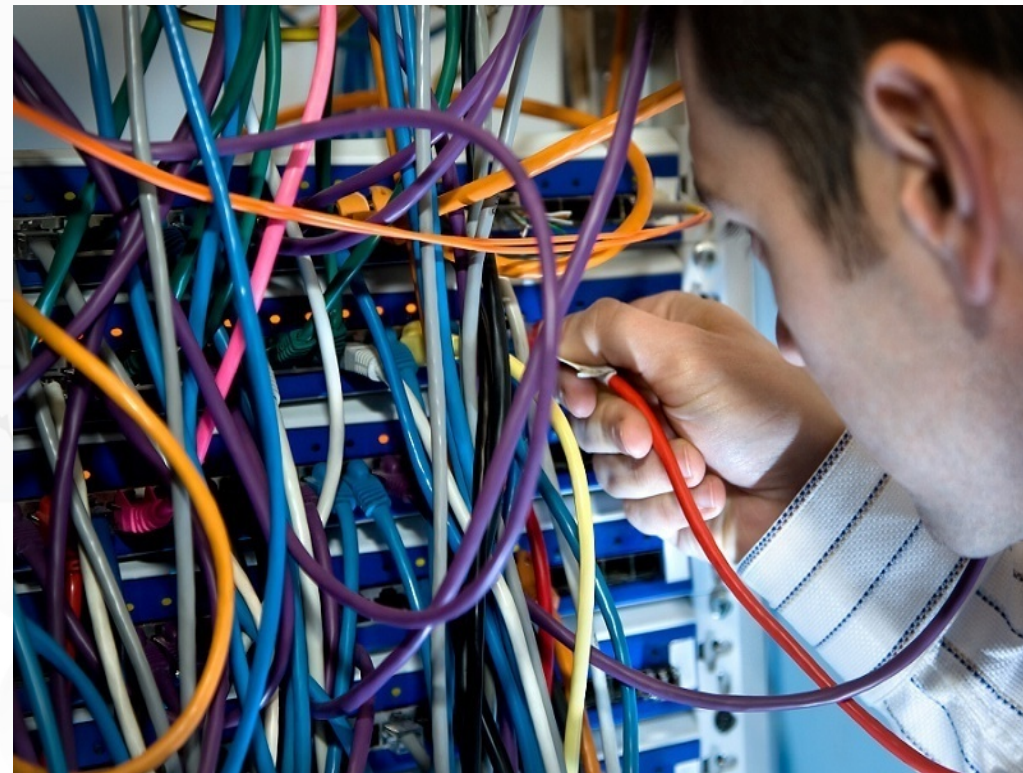


DICS 分布式智能管理综合布线系统

布线系统介绍

常规布线系统所带来的缺憾和问题： 链路管理混乱

- ◆ 线缆凌乱
- ◆ 配线架标识不清晰
- ◆ 端口不易于管理
- ◆ 长距离奔波
- ◆ 手动标识，错误率高



布线系统介绍

传统布线系统所带来的缺憾和问题： 网络管理无对应关系

- ◆ 布线系统和网络系统管理脱节
- ◆ 无对应关系
- ◆ 管理人员信息交换繁琐

IP地址？MAC地址？主机名？
链路信息？

布线系统介绍

常规布线系统所带来的缺憾和问题：
信息安全



已授权用户



未被授权的用户
进入系统

无法识别

布线系统介绍

常规布线系统所带来的缺憾和问题： 系统资产管理

- ◆ 配线架总数？
- ◆ 交换机总数？
- ◆ 服务器总数？
- ◆ 各设备端口使用率？



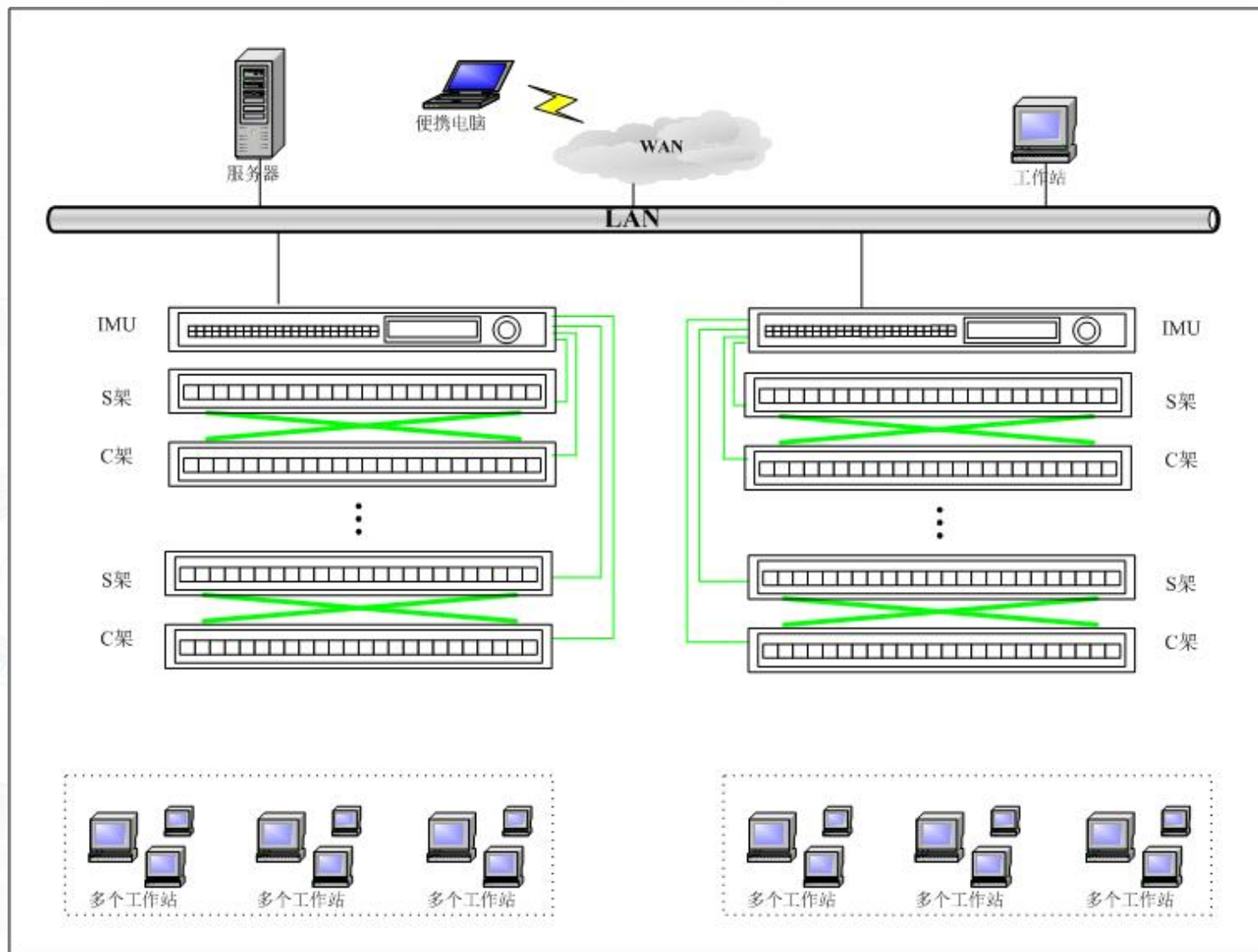
新一代布线系统解决方案



**新一代DiCs 分布式智能布线系统
为您带来前所未有的管理体验**

新一代布线系统解决方案

DiCs 系统结构图



新一代布线系统解决方案

DICS 系统组成

硬件单元

- ◆ 无源设备：配线架、跳线等
- ◆ 有源管理设备：IMU智能化交换管理单元

软件单元



智能配线架演示Demo

新一代布线系统解决方案

硬件单元

EPanel CAT6 UTP/FTP IDC型智能配线架



- ◆ 10芯技术
- ◆ 标准RJ45接口
- ◆ LED 指示灯
- ◆ 自扫描功能

新一代布线系统解决方案

硬件单元

ECord CAT6 UTP/FTP 智能跳线

- ◆ 不影响正常数据通讯
- ◆ 满足6类和超过6类布线标准
- ◆ 统一RJ45接口，支持T568A、T568B标准
- ◆ 多种长度可供选择
- ◆ 高阻燃外护套
- ◆ 10芯跳线



新一代布线系统解决方案

硬件单元

EPanel 智能Keystone配线架



- ◆ 10芯技术
- ◆ 标准RJ45接口
- ◆ LED 指示灯
- ◆ 配线架端口自扫描

新一代布线系统解决方案

硬件单元

ECord 6类 Keystone 专用智能跳线

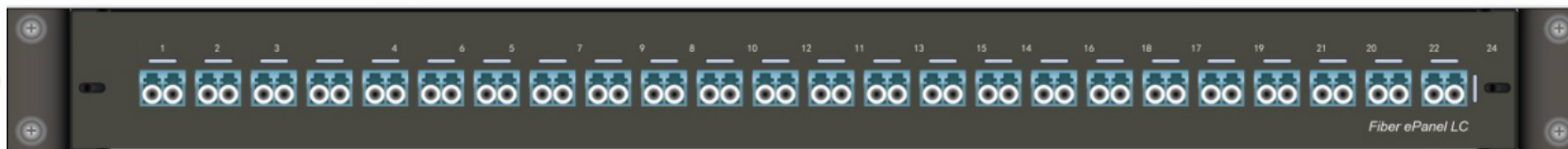
- ◆ 不影响正常数据通讯
- ◆ 满足6类和超过6类布线标准
- ◆ 统一RJ45接口，支持T568A、T568B标准
- ◆ 多种长度可供选择
- ◆ 高阻燃外护套
- ◆ 10芯跳线，接头内置LED灯



新一代布线系统解决方案

硬件单元

EPanel LC智能型光纤配线架



- ◆ 1U提供24个双LC光纤
- ◆ LC耦合器支持OM2 , OM3 , OM4 , SM
- ◆ LED 指示灯
- ◆ 采用抽屉结构 , 方便光纤的端接
- ◆ 自扫描功能

新一代布线系统解决方案

硬件单元

ECord LC 智能型光纤跳线

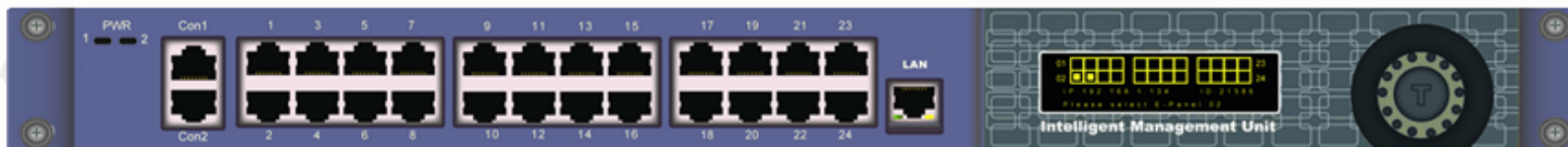
- ◆可兼容OM2，OM3，OM4，SM传输特性
- ◆统一接口：标准LC双工
- ◆接头内置双触诊探测
- ◆多种长度可供选择
- ◆接头内置LED灯，方便查找跳线



新一代布线系统解决方案

硬件单元

IMU 智能化交换管理单元



- ◆结构简单
- ◆智能交换单元
- ◆24个24口配线架连接
- ◆LCD 显示屏，方便设备前端观看
- ◆网络管理功能

新一代布线系统解决方案

Software unit

- ◆ 基于Windows 和Linux操作平台
- ◆ B/S架构，支持WEB访问
- ◆ 第三方数据库管理
- ◆ 授权多种工作模式和权限划分
- ◆ 关键数据、信息的导入、多形式报表输出
- ◆ 全图形化交互界面进行管理和操作
- ◆ 多种告警方式
- ◆ 为网络管理人员提供高效便捷的支撑

新一代布线系统解决方案

智能化链路管理

- ◆实时监控整个链路信息
- ◆实时监控全部端口状态
- ◆全部跟踪所有地址信息
- ◆全链路信息显示
- ◆发送管理控制命令
- ◆准确无错误率操作
- ◆图形图像化操作，简单、直观
- ◆数据库树状结构，直观显示数据信息
- ◆远程管理和控制
- ◆人员授权操作
- ◆非法操作即无授权操作提醒与告警
- ◆所有事件实时记录

新一代布线系统解决方案

网络信息管理

- ◆需要开放SNMP协议
- ◆准确探测网络设备，并进行信息记录
- ◆实现布线链路结构和网络信息紧密对应
- ◆网络设备的图形图像化显示
- ◆终端设备准确跟踪、扫描和校验
- ◆非法MAC地址入侵探测，快速及准确定位

新一代布线系统解决方案

图库管理

- ◆文件格式简化图形
- ◆图形图像直观显示，方便管理
- ◆信息点准确定位
- ◆信息点快速查找
- ◆信息点链路快速显示
- ◆图库录入方便快捷

新一代布线系统解决方案

设备总资产管理

- ◆所有设备的数量实时统计
- ◆所有设备数量的实时变化更新
- ◆所有设备端口利用率实时更新
- ◆饼图化设计、显示
- ◆方便查找，直观
- ◆报表生成格式

新一代布线系统解决方案

楼层平面图查询管理

The screenshot displays the DiCs System v2.2.3600 interface for floor plan management. The main area shows a detailed floor plan with various rooms and their areas. The interface includes a search bar, a list of room details, and a navigation panel on the right.

Search Bar: IO004 | 定位

Room List:

ID	Name	IP	MAC
IO00400	姚尚	172.16.18.66	23124232
IO00401	马东	172.16.18.67	14231241
IO00402	雷恒	172.16.18.68	23142132
IO00403	赵勤	172.16.18.69	25421314
IO00404	康明	172.16.18.70	24123142

Navigation Panel (右侧):

- 查看模式
- 指令模式
- 工程模式
- 导航
 - 北京农科大厦A座
 - 北京农科大厦B座
 - 楼层4
 - 楼层5
- 属性
- 工具
- 查询统计
- 系统设置

新一代布线系统解决方案

配线间查询管理



新一代布线系统解决方案

采用新一代分布式智能配线架之后，我们提供的解决方案，不仅能达到完美机房、配线间的管理，而且能将完美延续到底！



谢谢观看

