

博易设备缺陷管理系统软件解决方案

一、系统概述

设备缺陷管理是电厂设备管理的一个重要组成部分，是保证发电设备健康水平，保证发电设备安全，提高发电经济效益的重要措施。博易设备缺陷管理系统是专为发电企业定制的设备缺陷管理软件，采用领先的 B/S(浏览器/服务器)操作方式，使得企业设备缺陷管理更加便捷、高效。建立新的人机合一管理模式，使设备缺陷消缺过程集成化，实现缺陷发现、处理、统计分析全过程计算机管理，提高缺陷处理的及时性、完整性，加强缺陷管理处理情况监督，提高企业查询、统计和考核管理水平，促进员工处理缺陷的积极性和实效性。

二、功能介绍

1、传统设备缺陷管理模式存在的不足：

- 使用人工填报设备缺陷通知单、设备缺陷记录簿，电话通知来人消缺，效率低下，设备缺陷处于不可控管理状态。
- 设备缺陷信息保存困难，资料容易丢失
- 相关人员对设备缺陷信息了解不及时，容易造成缺陷消除延误
- 设备缺陷资料统计分析一直以手工计算为主，统计麻烦，易出错
- 人工设备缺陷管理系统不便于缺陷分类、查询和分析
- 待停机处理等需要延时处理的缺陷，等到处理时易遗漏
- 重复缺陷难以统计分析，不便于管理者采取根治设备缺陷手段
- 无法归纳总结，建立设备缺陷处理知识库
-

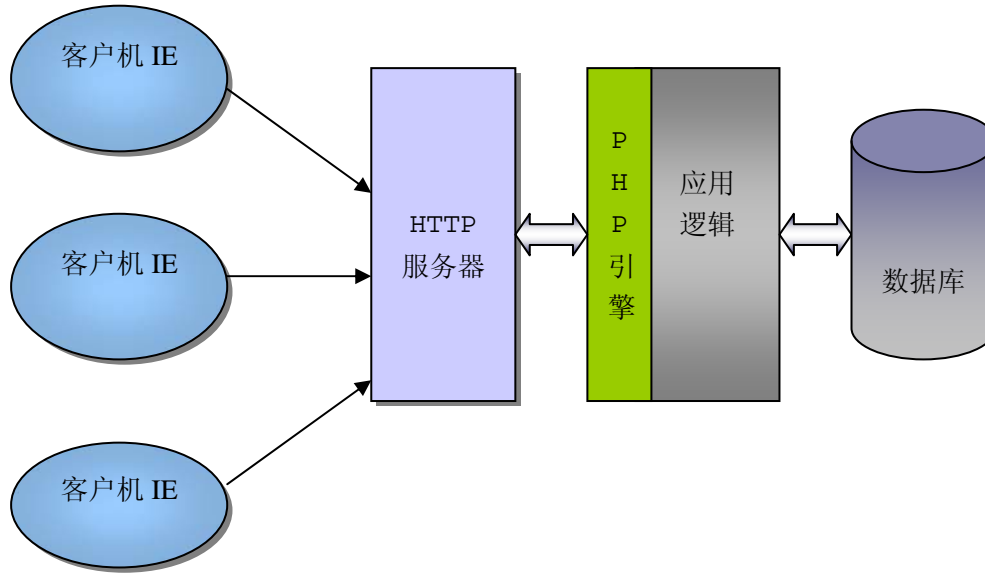
2、博易贴心的解决方案：

- 设备缺陷登记、批准、消除、验收流程自动化
- 设备缺陷分类、统计、分析自动化
- 基本信息配置、部门管理、角色管理等，满足您公司的实际需要

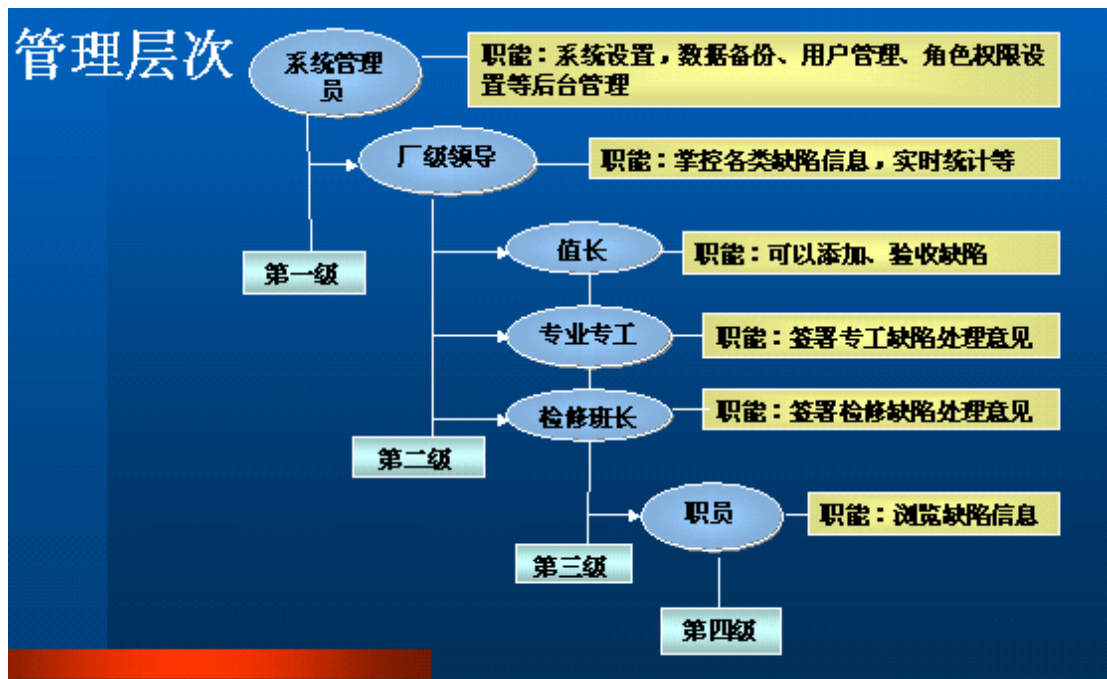
- 性能稳定，数据存取集中控制，避免了数据泄漏
- 日报表、周报表、月报表等报表系统自动生成
- 自定义设备缺陷分类，支持子类，无限分类
- 安装操作简便，无需专业知识，实现 30 秒傻瓜式安装
- 采用领先的 B/S 结构，客户端只需 IE 浏览器
- 自定义设备缺陷发现值别
- 自定义部门，支持子部门，无限分类
- 自定义用户角色，角色数量无限制
- 自定义界面样式，每个用户可选择不同的界面风格
- 自定义树形菜单，支持子菜单，无限分类
- 系统信息设置，包括标题栏文本信息等
- 其他人员可以签署缺陷处理意见
- 自定义消缺率计算公式功能
- 各类缺陷项目统计信息
- 人员选择器，免去了人工输入的麻烦
- 缺陷日历功能，可即时查看每天的缺陷发生以及消缺情况
- 短消息功能，用户之间可以通过短消息交流沟通
- 数据备份、恢复以及数据库优化等功能
- 缺陷导出功能，所有缺陷数据可以导出成 EXCEL 格式
- 缺陷管理功能，可对所有缺陷进行删除、转移、标记无效等
- 在线人员统计功能
- 短消息提醒功能，用户可根据需要定制自己的缺陷通知
- 对系统运行历史记录的管理功能，用户每一步关键操作都记入日志数据库
- 用户管理功能，包括删除、锁定、清空密码、更新用户权限等
- 缺陷浏览功能，可以更多条件组合查询
- 系统公告，可用于发布某些通知信息
- 可对缺陷处理加时间限制，超时未处理考核
-

三、系统图表

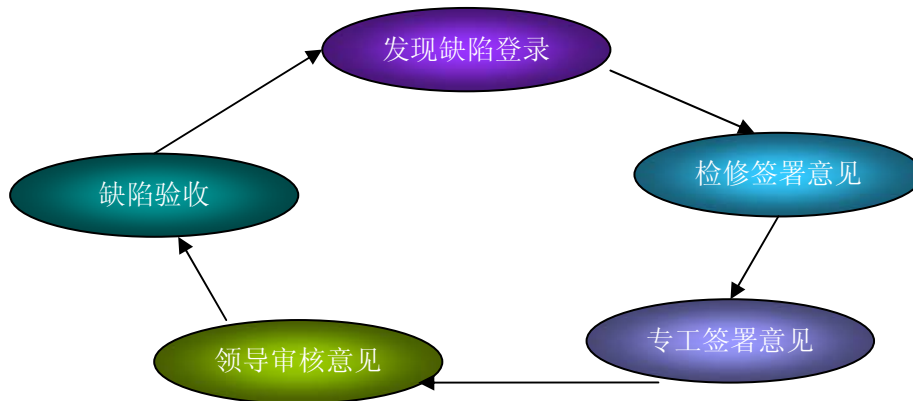
1、领先的 B/S 模式架构:



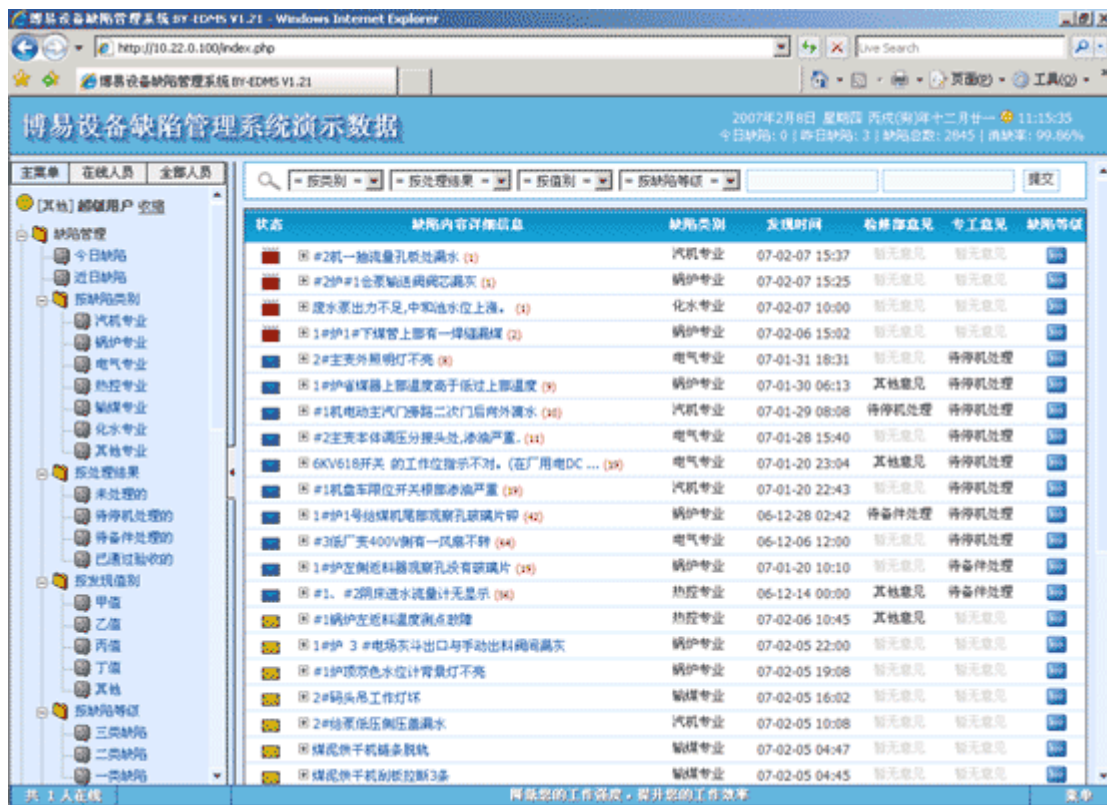
2、灵活的管理层次:



3、可定制的缺陷处理流程:



4、清爽美观的软件界面:



三、业绩介绍

我公司设备缺陷管理系统软件自正式发布以来,已经在全国众多电厂正式投入使用并获得广泛好评,我们的用户包括但不限于:

- 宝应协鑫生物质发电有限公司

- 山西兴能发电有限责任公司
- 山东寿光巨能金玉米开发有限公司
- 湖南湘慈爱依斯水电有限公司
- 广西国投钦州发电有限公司
- 沧州华润热电有限公司
- 中国华电集团贵港发电有限公司
- 国能单县生物质发电有限公司
- 宁波明耀环保热电有限公司
- 滨州自动化仪表有限责任公司
- 辽宁北票发电有限责任公司
- 辽宁抚顺发电有限责任公司
- 广西方元电力股份有限公司来宾电厂
- 山东济南钢铁集团
- 上海浦城热电能源有限公司
- 山西西山热电有限责任公司
- 山西平朔煤矸石发电有限责任公司
- 辽宁抚顺工建第七分公司
- 国能巨野生物质发电有限公司
- 山西平朔煤矸石发电有限责任公司
- 扬州威亨热电有限公司
- 云南滇能曲靖协联电力有限公司
- 内蒙古君正能源化工股份有限公司
- 内蒙古京隆重发电有限公司
- 国电四川电力股份有限公司南桠河发电厂
- 华电莱州风电有限公司
- 呼伦贝尔安泰热电有限责任公司东海拉尔发电厂
- 包头山晟新能源有限责任公司
- 内蒙古、陕西等其他 OEM 用户

.....

我们的用户在使用过程中一般都将软件作为电厂的技改项目进行立项,并均一次性地获得了技改成功。

四、用户感言

- 国外的系统实施困难,不但要投入巨额资金,而实施效果也差强人意,博易设备缺陷管理系统为企业实施信息化战略作了初步尝试

- 利用博易设备缺陷管理系统快速组建了一个全公司的设备缺陷管理平台,无论何时何地都能对公司设备运行情况了如指掌

- 自系统投入运行以来,设备缺陷消缺率大大提高,公司的设备缺陷管理制度也建立实施起来,博易设备缺陷管理系统为该公司搭建了一个很好的平台

- 一直以来公司都为设备管理而头疼,没想到花了很少的钱我们也能上了一套不错的系统,而且还可以免费试用,没有任何实施风险,服务也不错

- 用了博易设备缺陷管理系统,各部门不再有相互扯皮的事情发生了,该处理的缺陷也能及时处理,省去不少烦心事。方便、简洁、实用,效果好

- 不错的产品,不错的服务!让我们这些手工填写设备缺陷通知单的人员不再为了查找缺陷、丢失数据而烦恼了

.....

五、系统特点

- 维护简易。系统具备良好的可维护性,数据集中管理,使得单位网络或信息管理部门只需要对服务器进行管理,可大大减少有关人员的工作量

- 简单易用。由于信息系统的用户大部分是班组人员,计算机应用能力较弱;网络视窗终端的傻瓜式设计,只要记住一些简单的按钮就可方便的操作。

- 功能完善,客户端任意增减而不需要进行网络结构的任何变化、改动;软件的升级也只需在服务器端进行,就可实现所连接的所有终端软件的升级经济性。对于较大型的单位,用户较多。本系统模式尽可能减少对硬件和软件资源的占用,减少计算机管理人员的繁琐工作

- 系统支持从中小企业到大型电力集团的多种运作模式,支持多组织之间不同地管理模式,提供用户灵活的配置选择

- 三层安全机制，充分保障系统的安全

网络层：支持第三方的安全方案，同时对存储在数据库中的信息全部加密处理

功能层：严格的功能点权限控制，任何一个操作点均有相应的权限控制；

信息层：对于单条信息亦可设置私有或公有权限，可指定访问本条信息的用户和计算机范围

- 独创的集成模板化安装，大大缩短实施周期，提高实施成功率
- 企业的资源高度共享，及时转达必要信息，杜绝企业内部信息转达不同步、不到位
- 基于先进的技术平台，采用 B/S 架构，结合多种编程技术，确保系统的先进性

六、效益分析

- 使管理层能够及时掌握设备的状态，快速有效的作出决策
- 检修部门随时掌握设备的报修信息，第一时间安排设备检修
- 省过中间环节带来的不便，节约了时间，提高了效益
- 每月的设备消缺率基本上能够得到保证，无形中降低生产成本
- 节约了每天使用设备消缺单的纸张等费用
- 公开透明的考核奖励数据，增加员工工作的积极性
- 有利于各个部门之间的协调，不遗漏任何一条缺陷，杜绝安全隐患