

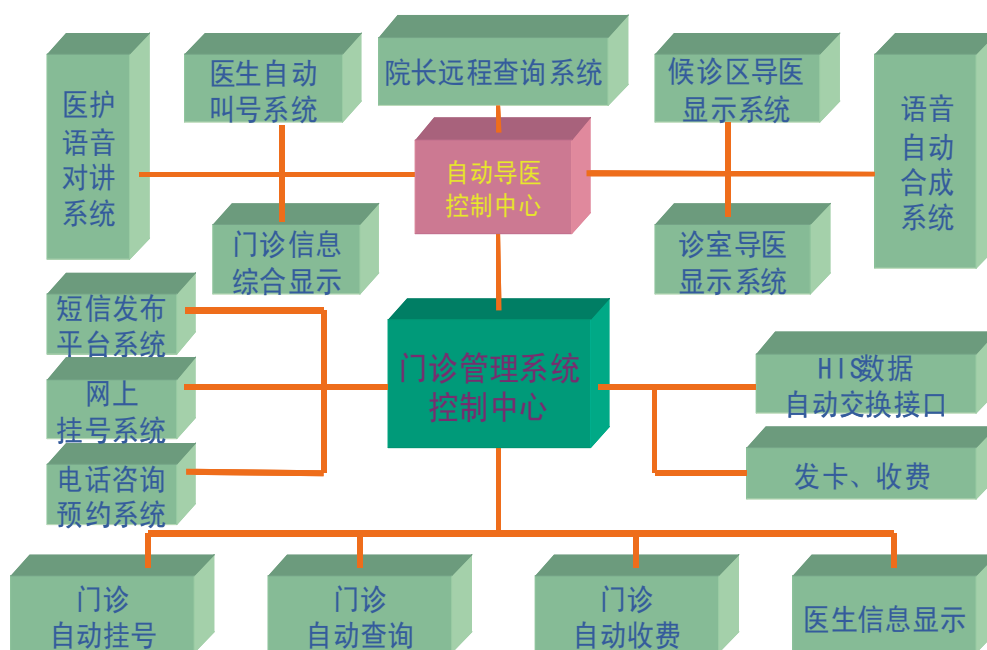
联信医院智能导医信息系统

SureKAM-HICG

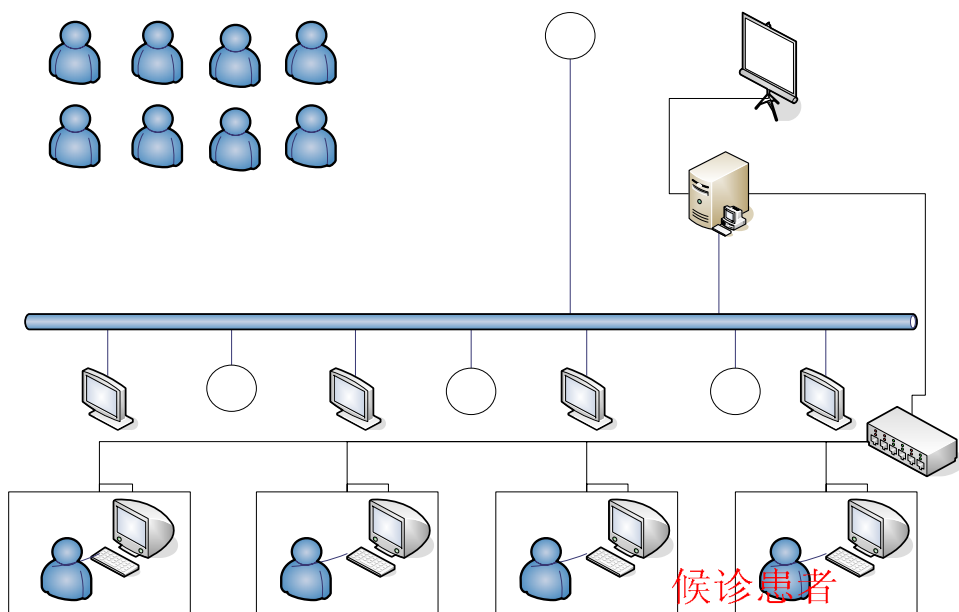
一、系统概述

随着医院服务意识的提高，优化就医流程、让广大患者有序、轻松就医已经成为医院提高医疗服务水平的迫切要求，在这种需求的引导下，北京联信永益科技股份有限公司和南京师范大学数学与计算机科学学院、信息与控制工程技术研究所的科研技术人员一起，联合长期在医疗信息化一线工作的技术专家和医务工作者，开发完成了“联信医院智能导医系统”，并在各种类型的医疗单位得到实际使用。该系统已经成为医院提高服务质量和工作效率、简化就诊流程的重要手段，系统强调以病人为中心，围绕病人的就医流程，结合医院楼层的实际结构和布局情况，量身定制，可以有效避免病人就诊的混乱局面，极大地改善医院的就医环境。

二、系统架构



智能导医系统结构图



诊区导医示意图

三、系统功能

- 医院特需门诊分诊叫号系统
- 医院内科专家分诊叫号系统
- 医院内科普诊分诊叫号系统
- 医院外科分诊叫号系统
- 医院眼科分诊叫号系统
- 医院妇产科分诊叫号系统
- 医院皮肤科分诊叫号系统
- 医院门诊挂号大厅信息显示系统
- 医院特需门诊医疗大厅号表显示系统
- 医院CT 叫号系统
- 医院放射诊断科分诊叫号系统
- 医院超声诊断科分诊叫号系统
- 医院综合治疗室抽血叫号系统
- 医院综合治疗室输液无线呼叫系统
- 医院核磁共振分诊叫号系统
- 医院药价显示系统

广播

诊室显示屏

诊室医生

诊室医生

01诊室

02诊室

- 医院药局叫号系统
- 医院特需门诊体检显示系统
- 医院耳鼻喉科分诊叫号系统
- 医院住院手续办理大厅叫号系统

四、系统特点

良好的系统融合性：门诊自动分诊导医信息管理系统软件不但可与 HIS、PACS、LIS、RIS 等相关医院信息化系统实现完全融合，而且可以与医院自动化办公系统软件和医院的财务管理软件实现无缝连接。

广泛的系统适用性：系统按功能分为若干个独立的部分，各部分又按照医院的规模及功能要求采用不同级别模块组合，每种组合都可以解决医院门诊医疗管理中一类问题。各个部分既可以单独运行也可相互配合使用，不但使得系统能适应不同规模医院的要求，而且实现了医院网络系统的“整体设计、分步实施”，减少了医院的投资压力；

全面的系统智能性：系统不仅为高层管理者提供医院门诊日常运行状况，而且为管理者提供了门诊医疗发展趋势、存在问题的分析、决策所需的各种数据信息。

强大的统计分析性：系统可以按照时间段、科室等信息进行个性的组合查询，便与医院对门诊量、科室情况、挂号峰值进行分析和处理。

高度的信息共享性：系统以病人为中心，以病人的挂号信息为基础，支持数据管理、个性服务、远程医疗、远程咨询、刷卡付费的功能，充分满足门诊、临床、社会等诸方面的需求。

可靠的系统安全性：系统采用了数据库级用户权限和应用程序级运行权限的双重控制机制，提供了统一的基于角色的用户管理手段，通过数据库系统的数据安全机制，使系统具有完善的安全保障体系。

数据处理：系统具有分布处理能力，用户可根据需要，设置多层数据数据库管理结构、多个服务器，这样可以保护用户的已有投入。由于在服务器和客户机之间数据和处理恰当分布，因而，系统具有较高的性能/价格比，这一点与设计者具有丰富的客户/服务器系统设计与实践经验是分不开的。

五、应用案例

中国人民解放军总医院

南京医科大学附属南京妇幼保健院

苏北人民医院

