



北京赛文世纪信息系统有限公司
BEIJING SEVENET INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

一、公司概况

北京赛文世纪信息系统有限公司（以下简称“赛文世纪”），是一家专注于医疗卫生行业信息化建设，特别是以数字化医院为核心的智慧医疗、网络及信息安全、系统集成及 IT 运维服务等专业领域的高新技术企业。公司自成立以来，始终致力于为各级医疗机构及政府卫生监管部门提供包括网络系统、存储超融合系统、信息安全、模块化数据中心等在内的信息化基础建设整体解决方案及 IT 运维服务，目前公司已经发展成为中国医疗卫生信息化行业初具规模和影响力的企业之一。

赛文世纪成立于 2002 年，注册资金 1250 万元。公司拥有计算机信息系统集成二级资质、高新技术企业认证资质，并通过了 ISO9001 质量体系认证、ISO20000（运维服务）及 ISO27001（信息安全）管理体系认证。同时公司还拥有华为、新华三、锐捷、深信服、思科等硬件设备厂商顶级代理资质。经过多年的积累与发展，公司在医院信息系统基础平台、网络安全及混合云架构等方面具有领先的技术实力和实施能力。公司自成立以来，积极跟踪国内外先进的信息技术并结合行业应用，相继完成了大量医院、卫生监管部门信息系统工程项目，积累了丰富的经验，并取得了良好的效益。在科技引领智慧医疗的时代，赛文公司针对互联网+医疗、智慧医疗迅猛增长的市场需求，陆续开发了院内导航系统、资产定位及能效分析系统、急诊绿色通道时间轴管理系统、智能眼镜交互系统系统等创新应用，为医疗机构在大数据时代发展赋能。十余年扎根医疗卫生行业信息化领域，公司为国内近百家医院客户提供了线上、线下全面的 IT 运维服务。

计算机系统集成二级资质证书



高新技术企业认证证书



中关村高新技术企业认证证书



管理体系认证证书: ISO9001/ISO20000/ISO27001



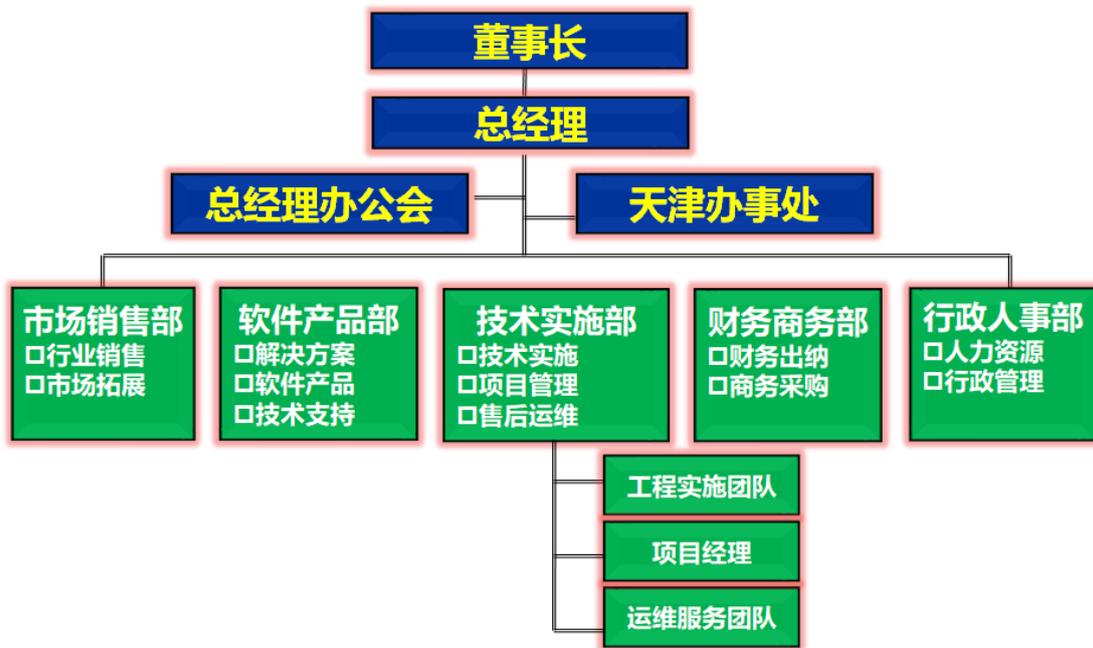
赛文世纪凭借多年服务于医疗卫生行业信息化建设，积累了丰富的专业知识和技术人才资源，拥有一个年轻、富有朝气的管理团队和一支勤奋严谨、训练有素的技术服务队伍。公司目前员工近 100 人，专业技术人员超过了 80%，10% 以上员工及管理人员拥有硕士及以上学位，他们掌握了最先进的技术和专业知识，了解业界的最新技术动态，始终站在发展的潮头，公司还尤为重视在产品技术的研发和创新层面的大力投入，并聘请了众多医疗行业信息化专家作为公司的常年顾问。此外，公司还与华为、新华三、锐捷、深信服、思科、联想、浪潮等多家知名 IT 产品厂商结为行业战略合作伙伴，以期为行业用户提供更为全面和完备的解决方案。公司还始终坚持从客户应用需求出发，凭借对网络及相关技术的理解和大量工程服务经验，建立了独具特色的客户服务体系——IT 医生服务系统（ITDoctor）为客户提供包括系统评估、方案设计、技术培训、管理咨询、外包维护直至应用软件开发在内的全方位服务。

公司自创立以来，始终立足于北京、天津医疗卫生信息化市场，先后承担了包括北京协和医院、北京中日友好医院、北京医院、北京大学第三医院、北京大学人民医院、北京大学肿瘤医院、北京大学口腔医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、首都医科大学附属北京友谊医院、首都医科大学附属北京宣武医院、首都医科大学附属北京世纪坛医院、北京中医药大学东直门医院、北京中医院大学东方医院、天津市第一中心医院、天津医科大学总医院等在内的众多京津地区大型三级甲等医疗机构的网络及信息安全建设项目并为上述客户提供持续的系统集成及 IT 运维服务。公司还先后承担了北京市多个区属医疗卫生信息化建设项目，其中包括北京市大兴区卫健委及其所属十余家社区卫生服务中心、北京市大兴区人民医院、北京市海淀区中关村医院、北京市丰台区卫健委及其所属十余家社区卫生服务中心、北京市怀柔区人民医院、北京市昌平区南口医院等，并得到了客户的一致好评。2020 年初，随着新型冠状病毒感染肺炎疫情的爆发，赛文世纪参与了多家抗击新冠肺炎疫情大型三甲医院的相关信息化建设项目，并先后中标并参与实施了抗击新冠肺炎疫情市级定点医院“北京地坛医院新型冠状病毒感染肺炎应急病区信息化项目”及“北京小汤山医院战备病床信息化建设项目”。同时公司还正式被纳入国家防疫重点保障企业的第五批名单。

赛文世纪以技术创新为基础，以合作共赢为纽带，为医疗行业用户提供先进可靠的应用解决方案，致力于医疗行业用户数字化、数据化转型。赛文公司继续秉承“诚信第一、技术为本、客户满意”的经营理念，与用户携手并进，共创美好新时代！是一家提供医疗行业应用平台系统集成、网络安全解决方案及信息系统维护服务为主的专业化 IT 企业。

二、组织架构

公司组织架构



赛文世纪拥有一支素质较高、经验丰富且具有浓厚技术背景的经营管理团队。管理团队均具有大学本科或以上学历、学位，毕业于北京大学、清华大学、北京航空航天大学、北京信息工程大学等知名院校。这些管理及技术人员不仅具备丰富的企业管理经验，而且具有计算机、信息管理、软件工程等专业背景，是管理加技术复合型人才。公司目前共有员工近 100 人，专业技术人员超过 80%，多名技术骨干拥有项目管理及专业技术认证，其中拥有工信部高级项目经理认证 5 人、项目经理认证 15 人、PMP 认证 2 人、思科 CCIE 认证 5 人、华为认证 25 人。赛文世纪这支训练有素、经验丰富的技术团队在京津地区医院用户中享有盛誉，为众多三甲医院信息网络系统运行的安全稳定提供了重要的技术保障。

项目经理及 PMP 证书

信息系统集成及服务项目管理人員



(聘用单位盖章)

葛文杰

性 别 男

聘用级别 高级项目经理

聘用单位 北京赛文世纪信息系统有限公司

登记编号 : 201080445

有效期 : 2021年 03月 27日

查询网站 : <http://www.csi-s.org.cn>



信息系统集成及服务项目管理人員



(聘用单位盖章)

杨海东

性 别 男

聘用级别 高级项目经理

聘用单位 北京赛文世纪信息系统有限公司

登记编号 : 201080646

有效期 : 2021年 03月 27日

查询网站 : <http://www.csi-s.org.cn>



Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

Fei Peng

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE



Ricardo Triana - Chair, Board of Directors



Mark A. Langley - President and Chief Executive Officer

PMP® Number 1402608

PMP® Original Grant Date 26 March 2015

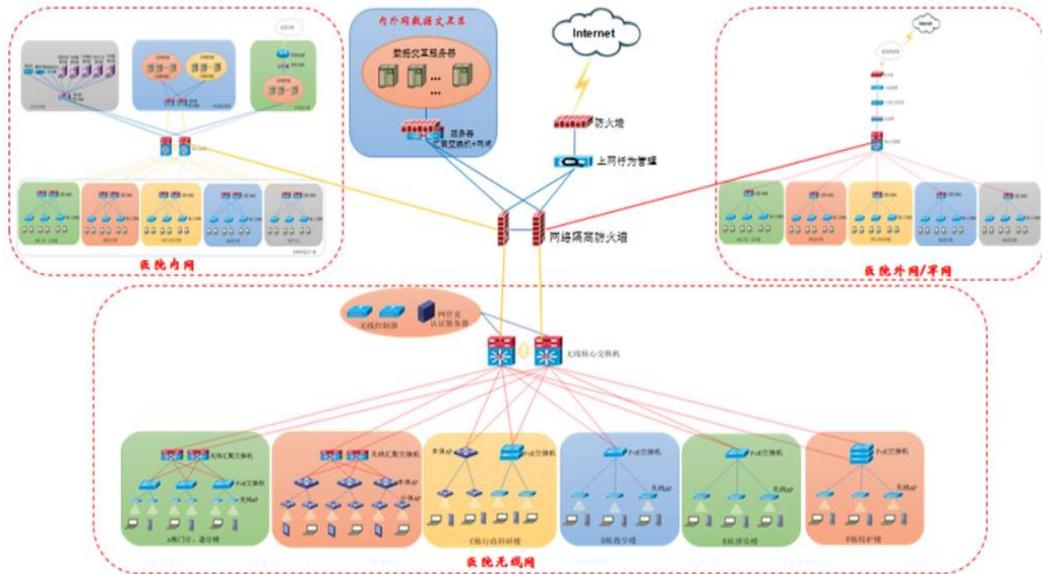
PMP® Expiration Date 25 March 2021





三、产品及解决方案

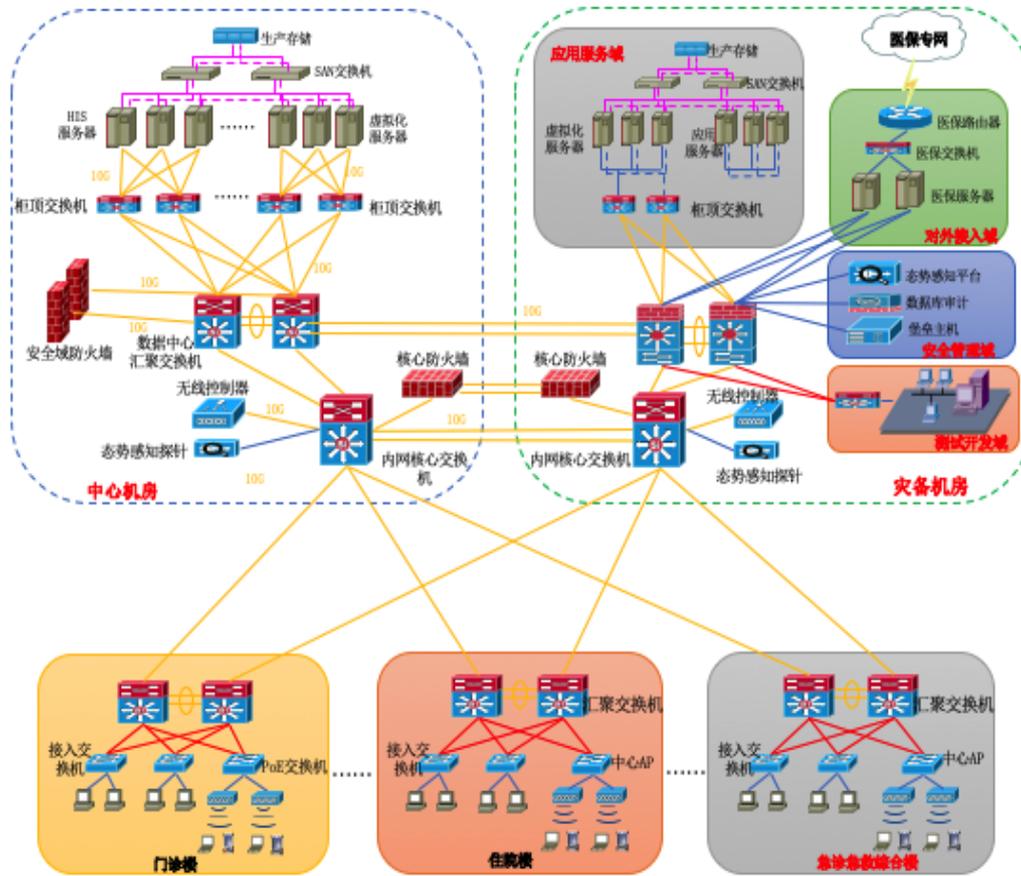
(一) 以有线无线网络为核心的医院基础信息化建设整体解决方案



赛文公司提供网络系统、存储系统、网络安全及其定制的医疗应用软件开发在内的端到端的系统集成业务；近年来特别在医疗行业数据中心、混合云、私有云建设、安全网络方面积累了丰富的实践经验。

(二) 医院网络安全整体解决方案

赛文公司以网络安全等级保护规则为基础结合医院应用特点提供包括病毒防护系统、防火墙、入侵检测、审计系统、身份认证、虚拟专网（VPN）、态势感知等在内的网络安全整体解决方案。



并根据客户实际需要，提出了“赛文公司网络安全三层防护体系”的概念，即以网络结构、数据存储及系统平台的防护为安全核心层；以防病毒软件、防火墙等全系列安全产品的协同防护为安全设备层；以经过专业化认证的工程师使用现代化的安全检测手段提供全方位安全服务为安全维护层。三层安全体系的核心是安全防护的策略、管理和服务。

（三）基于院内位置信息的智慧医院应用整体解决方案

赛文公司基于领先的室内地图、定位技术，结合物联网等相关技术，面向医院业务需求提供医院院内智能导诊导航，医疗设备的智能定位与资产管理、急诊病人定位流向与急诊救治全流程跟踪管理等基于位置信息的医院智慧应用整体解决方案。



为就诊患者提供高质量的就医服务，为医院管理部门提供实时、动态、可视化的数据信息，及有效地解决传统业务信息系统无法展现位置信息，信息可视性差和数据采集时效性差的问题，

(四) 医院 IT 运维服务整体解决方案

赛文公司根据多年的服务经验，结合用户的实际需求，率先提出“IT 医生（IT Doctor）”服务系统的专业化外包维护服务的模式，通过个性化、专业化、系统化的网络健康服务，为会员（签约）用户提供基于 Call Center 的维护服务。不同等级、不同专业认证的工程师在线或现场提供周到细致的服务。服务内容包括方案设计、网络实施、桌面维护、灾难恢复、系统评估、资源整合等；并通过区域服务小组的方式提供快速及时的专家服务。



(五) 医院视频会议及远程会诊整体解决方案

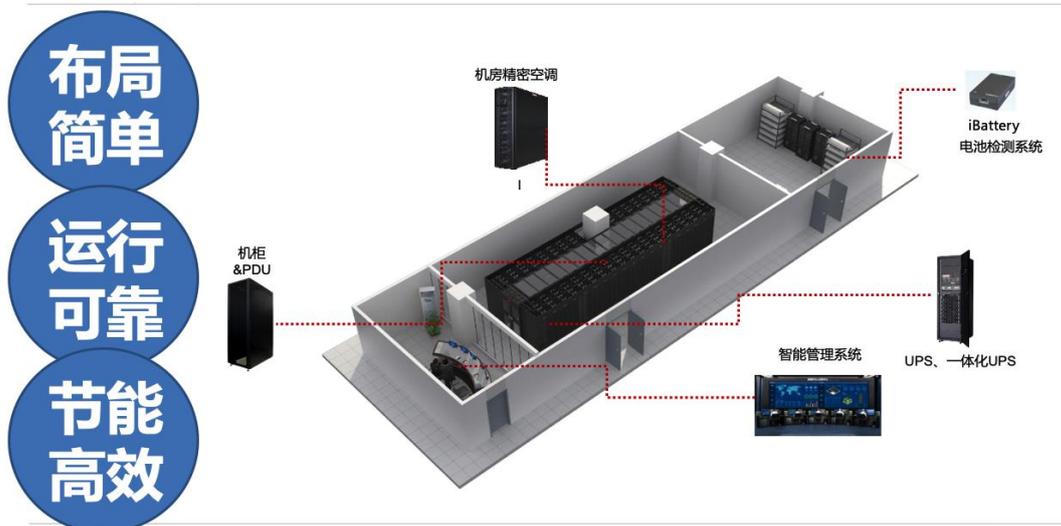
随着互联网技术的发展，互联网与医疗健康深度融合，以远程医疗为代表的互联网技术成为破解医疗难题的关键所在，发展远程医疗服务成为优化医疗资源配置和解决群众看病就医难问题的重要手段。



我司一直积极探索与跟进远程医疗服务的发展并结合自身的行业积累不断推出及完善了覆盖视频会议、视频采集、传输、展示、会诊等适合不同医疗应用场景的整体视频解决方案体现。

(六) 医院模块化机房整体解决方案

随着智慧化医院的发展，机房系统在以网络中心到以数据中心算力建设为转变的背景下，如何选择符合新时期信息化机房架构是当下医院信息化建设的另一个重点。

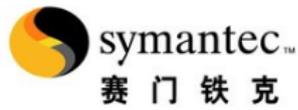


作为具有绿色节能、快速部署、便于扩展、智能管理等诸多优势于一体的模块化机房整体解决方案能够很好的解决医院信息化快速发展带来的诸多传统机房无法胜任的挑战。赛文公司结合多年行业经验与业界主流厂商解决方案的整合推出了适合不同规模的医院模块化机房整体解决方案,通过多个不同客户的使用获得了良好的应用效果。

四、成功案例

部分客户名单	
北京协和医院	北京中医药大学东直门医院
北京医院	北京中医药大学东方医院
中日友好医院	北京小汤山医院
北京大学人民医院	首都医科大学附属北京地坛医院
北京大学第三医院及所属延庆医院	首都医科大学附属北京佑安医院
首都医科大学附属北京朝阳医院及怀柔区医院	国家心血管病中心
首都医科大学附属北京友谊医院	中国人民解放军总医院第六医学中心
首都医科大学附属北京世纪坛医院	空军总医院
北京大学肿瘤医院	武警特色医学中心
中国医学科学院肿瘤医院	中国人民解放军第三〇五医院
中国医学科学院阜外医院	首都医科大学附属复兴医院
首都儿科研究所附属儿童医院	北京中医药大学附属护国寺中医医院
北京大学口腔医院	中国航天科工集团七三一医院
首都医科大学附属北京宣武医院	北京中医药大学第二临床医学院
首都医科大学附属北京中医医院	北京大学航天中心医院
中国中医科学院广安门医院	北京市石景山医院
中国中医科学院西苑医院	天津医科大学总医院
北京市大兴区人民医院	天津市第一中心医院
北京市中关村医院	天津医科大学总医院空港医院
北京市昌平区南口医院	天津市口腔医院南开大学口腔医院
北京市房山区第一医院	天津医院
北京市房山区中医医院	天津市第三中心医院
北京市健宫医院	天津市红桥医院
北京老年医院	天津市胸科医院
煤炭总医院	天津市眼科医院

五、合作伙伴



华为产品代理证书



深信服产品代理证书



兹授予：

北京赛文世纪信息系统有限公司
行业金牌经销商

经销本公司SANGFOR系列产品

有效期：二〇一八年十二月至二〇一九年十二月

深信服科技股份有限公司

二〇一八年十二月

思科金牌认证合作伙伴



七、展望

医疗卫生行业信息化建设在中国具有广阔的市场前景。赛文世纪公司将在这一领域不断发展探索，提高自身专业技术服务水平，努力为医疗行业信息化的发展做出应有的贡献。

公司信息：

地址：北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 1907 室

邮编：100036

电话：010-64522800

网址：www.sevenet.com.cn

附录：

| 成功案例

一、中国医学科学院协和医院无线医护信息平台项目（1-3 期）

建设日期：2012 年 1 期-2018 年三期扩容

摘要：（1）用户需求、（2）解决方案、（3）运行结果

一、建设背景

北京协和医院

等级：三级甲等

床位：2100 张

北京协和医院是集医疗、教学、科研于一体的大型三级甲等综合医院，是国家卫生健康委指定的全国疑难重症诊治指导中心，也是最早承担高干保健和外宾医疗任务的医院之一，以学科齐全、技术力量雄厚、特色专科突出、多学科综合优势强大享誉海内外。目前，医院共有 4 个院区、总建筑面积 56 万平方米，在职职工 4000 余名、单日最高门诊量约 1.73 万人次、年出院病人约 9.5 万余人次。

随着信息技术的不断发展，信息技术对医院日常运行起着越来越大的促进作用；通过在院内与各院区间的无死角覆盖的无线 WIFI 网络平台实现移动临床信息系统的的应用与承载，为实现更高的医疗效率、减少医疗差错，实现传统医务管理向闭环式的精细化管理迈进。

二、建网目标

协和医院建筑面积约 56 万平方米，建筑楼群有住院部、门诊部、行政部、外科楼、内科楼、实验楼、国际医疗等，通过建设医院无线网络，实现以下功能：

实现设备共享，减少重复投资

通过 PDA 为主的无线智能终端的使用提升医疗效率

差异化管理的多用户群体无线上网解决方案

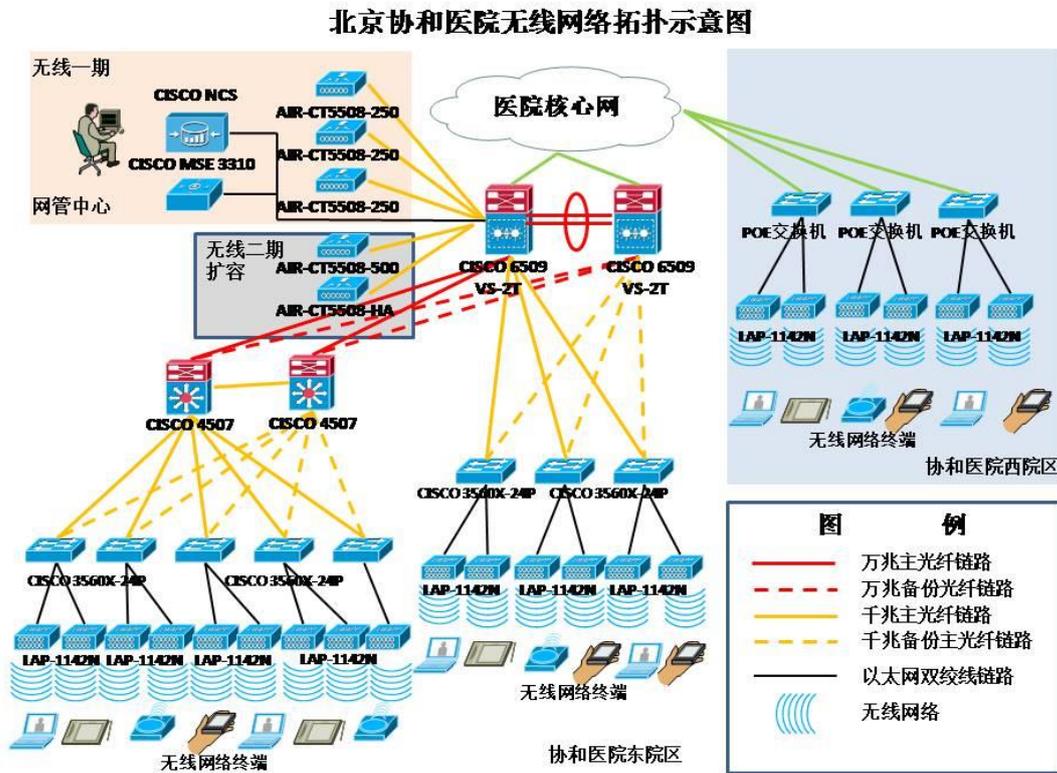
万物感知的智慧医院的基础无线联网平台

三、网络建设方案

- 1、骨干网采用万兆以太网
- 2、802.11n、802.11ac
- 3、无线网络认证、管理技术

设备部署：全网以思科有线网络、无线网络产品为主，三期合计 1200 余个无线 AP 接入点，为目前为止京津冀地区最大规模医疗行业无线局域网。

四、解决方案



五、运行效果

- 1、本区域规模最大
- 2、联网范围广，接入终端种类多，使用群体广泛（医护、病人）

二、北京大学人民医院园区网

建设日期：2012-2018 年（数据中心、集成网络平台、等保三级）

摘要：（1）用户需求、（2）解决方案、（3）运行结果

一、背景

北京大学人民医院

等级：三级甲等

床位：1700 张（西直门院区）+800 张（通州院区）。

北京大学人民医院为一院多址，主院区位于北京西直门立交桥西南侧，医院现有病床一千多张，正副高职医务人员三百多名，承担着大量的医疗、教学、科研任务，拥有亚洲最大的骨髓移植病房。医院在血液科、肝病所、骨关节中心、放疗中心、妇科、眼科、体外碎石、隐形超声刀、细胞中心等许多科室均在国内居领先地位。我院临床科室编制齐备，诊断及治疗设备先进，均居国内一流水平。

随着信息技术的不断发展，信息技术对医院日常运行起着越来越大的促进作用，并对传统的思想观念、工作方式带来巨大的冲击，医院作为社会的重要部门，医院办公的信息化、网络化尤其重要，医院早期以连通性为目标的网络以不能适应日益增长应用的需求，改造扩容迫在眉睫。

二、建设目标

北京大学人民医院以中央提出的京津冀一体化大发展为契机以承担与完善区域医疗中心职能及北京城市副中心、津冀地区医疗卫生服务功能为己任，结合一院多址的办院特点充分应用网络成熟技术与新技术，实一院多址双中心的数据中心布局，以网络、服务器、存储虚拟化为支撑实现医疗私有云的技术落地，为人民医院信息化发展打下坚实基础。（北京大学人民医院是国内第一家通过国际 HIMSS 7 级评审认证的公立医院）

三、建设方案

- 1、骨干网采用万兆以太网技术
- 2、服务器存储虚拟化技术支撑下的数据中心/医疗私有云

- 3、核心院区间 DWDM 光缆复用连接
- 4、VPN、防火墙等安全技术
- 5、符合等保三级的基础网络平台架构

网络设备：思科、华为

服务器：HP pc 服务器

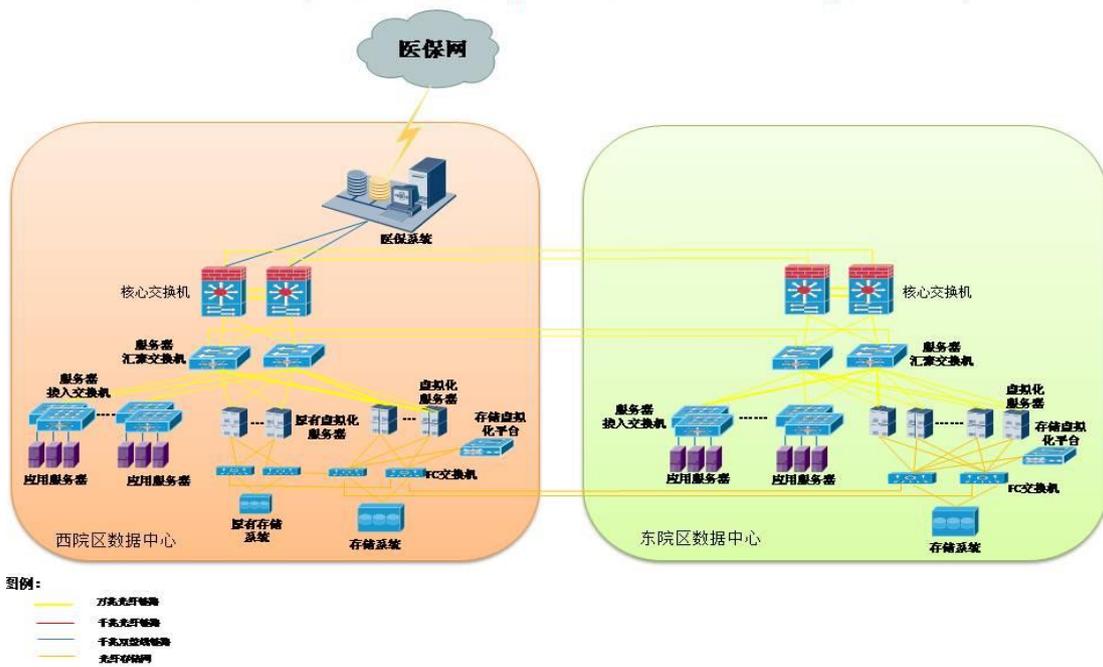
存储：惠普

虚拟化：VMware

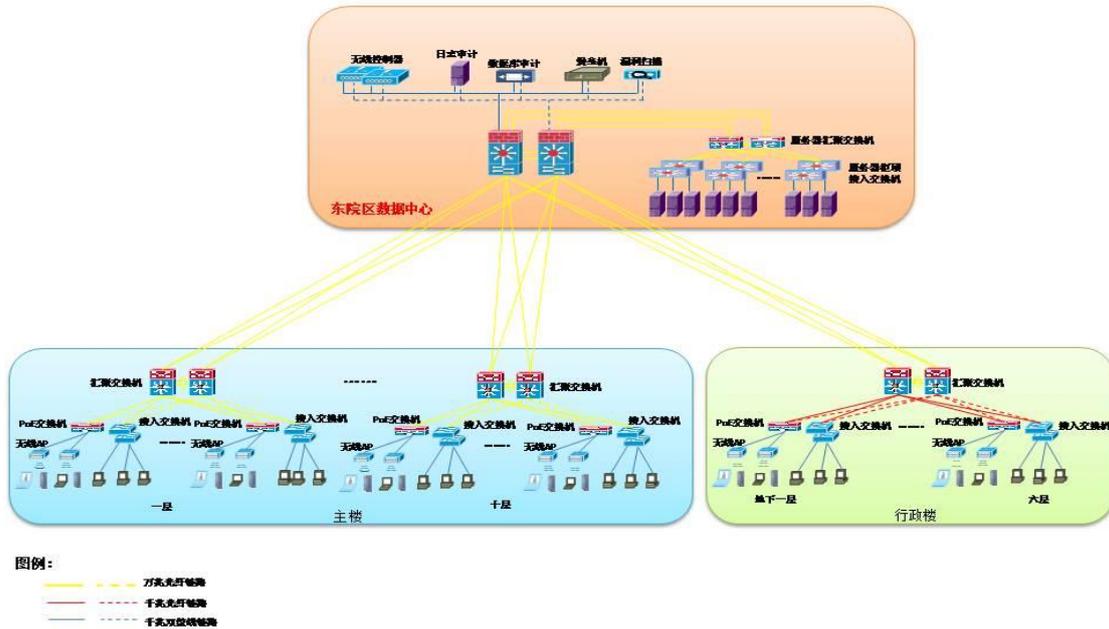
安全设备：绿盟、天融信、启明星辰等

四、解决方案

**北京大学人民医院
西院区与东院区数据中心网络互联互通拓扑图**



北京大学人民医院东院区网络架构拓扑图



五、运行结果

2006 年，北大人民医院启动信息化升级项目，开始对 HIS 进行升级改造，2007 年启动区域医疗卫生服务共同体 (IDS)，2008 年启动医院资源规划系统 (HRP) 及 CIS，2009 年启动开展 BI (业务智能决策辅助系统)，2010 年启动临床路径、移动护理、BI 二期项目建设。2011 年，开始更全面的信息化规划，IE、CDR、EMPI 等系统启动，人民医院信息化进入一个新的集中建设期。逐步形成了以 HIS、EMR、PDA、体检、LIS、病理、手术麻醉等的临床医疗信息及支持平台；以 ERP、BI、OA 等的运营决策平台；以 PACS、RIS、PET/CT、心电超声等的影像平台；以 IDS、EMPI、CDR 等的集成平台；以视频监控、手术室直播、DMS 分诊等的视频平台；以域控、DNS、DHCP、备份、防病毒、网络准入等的基础管理平台。

医院西院区核心网络平台系统与逐步完善于 2006-2012 年，这期间主要实施了配合上述医院信息化提升项目所要求的基础网络承载平台的搭建，主要体现在西院区的有线网络基础平台的改造、覆盖全院的无线网络平台的部署。

本项目希望借鉴与复制医院西院区成熟可靠的网络布局、管理维护经验，构建东西院区互联互通、数据共享的人民医院全院的 Intarnet 内联网络格局作为终极目标，为新院区的各项业务的良好发展打下坚实的网络平台基础。