

电子处方系统定制开发解决方案【APP/小程序/H5系统开发搭建服务】

产品名称	电子处方系统定制开发解决方案【APP/小程序/H5系统开发搭建服务】
公司名称	沈阳禾祥网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市大东区白塔路156号413室（注册地址）
联系电话	18609821509 18609821509

产品详情

电子处方系统定制开发解决方案

在当今时代看病就医是每个人都在所难免的事情，普通的就医流程中，病人在挂号、就诊、缴费、取药上需要花很多的时间排队等候，而且医生的处方由于书写上的不规范导致难以辨认，病人无法了解到具体的药物品种，也很可能导致药房配药时有配错、配多、配少的情况发生。由于处方是单片纸张想要永保存下来非常困难，查询时也非常不便，给以后的病例研究和事故处理带来了比较大的困难和麻烦。随着信息高速公路的建立，Internet的普及，网络技术的迅猛发展，人类社会已经进入了一个信息化社会。随着计算机信息技术在各个领域的不断渗透，医院信息管理系统被广泛应用。加快数字化医院的建设步伐，提高医院信息化管理水平成为了医院的发展趋势。门诊医师工作站作为医院信息系统的重要组成部分，是其信息化水平的重要标志。

门诊医师工作站作为医院信息系统的重要组成部分，是其信息化水平的重要标志。其运行为医患双方带来了突破性的效益，特别是该工作站子系统电子处方的应用对减少手写量、规范处方管理、缓解患者排队压力、提高取药速率及工作质量发挥了重要作用。门诊电子处方系统的使用，就会大大的减少病人不必要的等待时间，使病人尽早尽快的就医，而且此系统可以更好的保存医生的处方，对以后的病例研究和事故查处都带来了极大的方便，加快数字化医院的建设步伐，提高医院信息化管理水平；为下一步的检验信息数字化和影像信息数字化打下坚实的基础。门诊电子处方系统是数字化医院系统不可分割的一部份，是全院数字化管理的基础，也是不可跨越的。

JSP是新一代的动态内容编程技术，它继承了Java技术的“一次编写，随处运行”的特性，允许Web开发人员开发和维护与平台无关，信息丰富动态的Web页面，包括HTML，DHTML，XHTML和

XML，它能使 Web 开发人员轻易搭建网络平台，建立起功能强大的 Web 网站。JSP 可以把用户界面从内容层次中分离出来，使得 Web 开发人员不必修改在底层的动态内容，就可以修改整体的页面布局。

J2EE(Java 2 Platform Enterprise Edition) 是使用 Java 技术开发企业级应用的一种事实上的工业标准(Sun 公司出于其自身利益的考虑，至今没有将 Java 及其相关技术纳入标准化组织的体系)。

设计并且实现一个基于 web 技术的网上电子处方系统。系统主要以 j2EE 作为开发基础，使用 tomcat、myeclipse、oracle 等工具，程序中使用了 struts、spring、hibernate 等框架实现后台开发，使用 jquery 进行前台的开发。实现用户的登陆、注册、挂号、处方录入、配药管理、收费管理、退药、查询等功能。

使用电子处方后可达到的效果

- 1) 方便患者，加快患者就诊流程。
- 2) 医生熟悉电子处方系统后，通过疾病知识库的使用和处方模板的使用可加快开处方速度。
- 3) 加快数字化医院的建设步伐，提高医院信息化管理水平；为下一步的检验信息数字化和影像信息数字化打下坚实的基础。
- 4) 减少处方流失。
- 5) 加快配药流程，处方收费后便可配药了，当病人到药房时有时便可取药了。
- 6) 门诊电子处方系统是数字化医院系统不可分割的一部份，是全院数字化管理的基础，也是不可跨越的。系统从实际的需求出发，与传统的就医流程相匹配，以挂号，医生开具处方，收费管理，配药管理为主要流程，并在此流程的基础上为系统添加了很多的辅助功能，使系统的可用性大大提高，系统主要分为两大功能模块：用户管理模块和功能管理模块，用户管理又分为信息查询管理、管理员管理和用户信息管理，功能管理分为挂号管理、处方管理、费用管理和处方管理。

功能需求

1) 门诊挂号

主要负责门诊挂号磁卡的管理，患者的注册登记，登录和患者姓名、性别、年龄、地址、电话等具体个人信息的录入，增加，删除和修改，患者对自己信息的查询，患者身份识别，挂号登记。

2) 处方录入

主要包括对患者以往病历的查询，医生对患者病情的记录登记，医生的处方录入，完成后打印签字，以及对相互作用药物的检查。

3) 门诊收费

完成处方输入后，直接传送至收费处，自动算出此次处方金额。病人凭磁卡或挂号单到收费处缴费。

4) 配药管理

当患者缴费后，缴费信息和处方一同发送至药房，药师开始配药，配药完成后，由药师核对患者信息无误后发药。

5) 退药

当配药错误，开的处方有误或者其他特殊情况，重开处方、重新配药。

6) 查询

查询包括处方查询和药品查询。处方查询指可根据处方号、流水号、挂号日期、病人姓名等检索条件查询处方，为病人提供用药咨询或解决退药等问题。药品查询可提供关于医院药品的规格、包装、零售价等信息。