

# 企业人事管理系统的设计与实现

## 摘 要

计算机程序正在很快的发展，互联网也影响了人们的生活，智能化的技术我们在生活中随处可见。机械制造相关企业也正在走向这一领域，在企业中人事管理是必不可少的一部分，这也是设计本系统的主要因素。“人事管理系统网站”是应用 python 语言做为基本开发语言，设计出这个有利于办公的系统，其开发内容包括对后台数据进行建立设计和前台业务的处理并对界面数据进行现实和交互。

本着实用和简单易懂的原则设计了本系统，为企业带来更加简单实用的人事管理体系，节省人员工作量和工作时间，增加企业办公效率减少不必要的时间浪费。系统用到的是 mysql 数据库作为这个系统的数据库，使用 redis 作为缓存数据库，使用 pycharm 开发软件，后端框架是 django 这些基本的框架，配 bootstarp 的基础的界面，以及 css、h5 等前端语言，并用到 ajax、jQuery 等前端技术，使得系统更加适应企业。而且据用可拓展性，可以继续改善并发挥更大作用。

**关键词：**人事管理；python；可拓展性；办公

# 第 1 章 绪论

## 1.1 研究背景

根据这几个月的调查了解到，机械制造公司以前对人事管理的方式主要是手工记录等纸介质的手工处理，对于人事变动、出勤、请假、出差等的统计和查实等往往是采用工人人工实际统计，或是派遣专人进行记录并使用 excel 进行存储。工人的工作时间和工作量都比较大，比较容易出现错误和丢失；综上所述，以前的人工统计做肯定没有计算机的管理系统规范和效果。机械企业大部分配备计算机，但是很多没有实现智能化的管理，大量的时间被浪费在记录人事变动上面，这就是人事管理系统开发的基本环境。

使用计算机的管理系统的人现在已经很多了，计算机科学的技术和成果也成熟了，计算机的功能已经让人们认识到了这样的系统有多强大，它已经在每个领域里都发挥了很厉害的作用。

从 80 年代开始所使用特别简单的管理系统中，到现在的开发经验和技術都很成熟了，制造业也大部分走向了信息管理的方向，但是所开发的系统都特别简单。随着电脑价格的下降，制造企业管理也进入了较为高级的系统的开发的阶段。

现在我们都知中国制造业机械行业正在很快的发展，对人事信息的管理和处理及方法需要也越来越高科技，人事管理的水平也提高了特别多，以前的人事管理模式已经太落伍了。为了能够加快这样的进度和提高效率，及时统计或者是调查人员变动等情况，减少人力资源部门的工作压力，为企业的经营者、管理者提供科学的有效的决策，迫切需要一套科学化现代化的人事管理系统。人事管理系统就是一个公司内部人人都可以使用的系统。主要是人事信息的处理系统。一个好的机械公司人事管理系统可以实现从员工自己签到，查看自己的工作信息或是进行与其他工作人员进行交流的过程，减少因为专职人事的员工因工作强度大造成疲惫而产生的错误。

计算机行业在这些年发展的很快，使用的人也特别多了。据不完全统计，欧美国家的人事管理80%以上的信息是由计算机完成的，而我国的信息化建设水平远远落后于美国，改革开放30

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/465102133101011142>