

赵春辉

基本信息

性别：男

生日：1985.11

籍贯：河北省秦皇岛市

手机：15811276774

电子邮箱：zhaochunhui1985@gmail.com

工作经历

北京市天元网络技术股份有限公司(2007.3 – 今)

工作角色：IT 服务管理平台产品经理助理（2009.1 – 今）

产品介绍：

- IT 服务管理平台产品是面向企业 IT 运维管理的集中支撑工具平台，主要包括 IT 综合监控系统和 MetarAZ 流程管理系统两个功能模块。
- IT 综合监控系统为三层架构，包括主要由 JAVA 实现的采集模块、ORACLE 数据库与.NET 前台程序模块。用来管理企业中的 IT 资源，实现对 IT 资源的发现、IT 资源的性能采集，告警采集等功能。
- MetarAZ 流程管理系统为 B/S 架构，J2EE 开发。用来规范企业运维流程。

主要职责：

- 协助产品经理对 IT 服务管理平台的整个生命周期进行控制。包括产品的主要模块设计、产品研发进度、产品的推广。
- 领导技术支持小组。
 - 小组主要工作职责包括给客户提供售前、售后技术支持。
 - 我的工作职责是分配小组内成员工作、并主要负责向客户宣传产品。
- 参与产品主要模块设计。
- 撰写解决方案。对于某些售前项目，要撰写解决方案。
- 分析竞争对手及其产品，为公司在产品设计和产品推广上提供支持。

工作角色：项目经理（2008.7 – 今）

参与项目：

- 全国无线电监测中心信息管理系统网络管理系统
 - 主要管理全国无线电监测中心的 IT 资源，包括全国范围内的路由器、交换机、服务器、数据库系统、邮件系统、OA 系统等系统。需要全国各省实施，项目规模在 400 万左右。

- 在项目前期负责研发工作，负责 unix/linux 服务器性能采集 Agent 开发，IP 地址管理模块等。
- 在项目后期项目经理离职，做项目经理工作。主要负责与客户沟通、掌握项目进度、分配项目组内部人员工作、撰写项目验收文档等。
- 项目顺利验收并开始进行项目二期工作。

➤ 北京资源中心网络管理系统

- 主要管理北京资源中心 IT 资源。项目规模在 40 万左右。
- 此项目基于 IT 综合监控平台，研发工作较少，只有小部分定制开发工作。
- 项目经理，负责与客户交流、项目的实施、项目进度控制等。

角色：程序开发人员（2007.3 – 今）

工作内容：

➤ 网络设备的配置文件上传下载模块

- 主要基于 SNMP 技术，实现对网络设备的配置文件上传下载的功能，并能监测配置改变情况。
- 编程语言是 C#，开发环境是 VS2005。

➤ Unix/Linux 配置性能采集 agent

- 基于 shell 编程，利用系统命令采集服务器配置及性能数据，通过 FTP 上传至网管服务器解析。
- 支持包括 Solaris、hp-Unix、Aix、Linux 在内的常见操作系统的配置与性能采集。
- 编程语言是 Shell，开发环境是 VIM。

➤ IP 地址管理模块

- 应用 SNMP 协议，采集交换机的地址转发表等信息，并利用改进的二层拓扑发现算法进行计算。
- 计算每个 IP 与交换机的直连关系，并能监控所有 IP 异常行为，为 IP 地址的管理进行手段
- 独立设计与代码实现。
- 编程语言是 JAVA，开发环境是 Eclipse，数据库是 Oracle。

➤ 告警关联性分析模块

- 实现对 IT 环境中的告警进行关联性分析，能减少告警数量，迅速定位告警
- 数据上基于 ITIL 中的 CMDB，理论上基于图论。
- 独立设计编码与实现。
- 编程语言是 JAVA，开发环境是 Eclipse，数据库是 Oracle。

➤ 维护 IT 综合监控系统的所有后台程序

- 包括从拓扑发现到性能采集，从告警管理到动态性能门限等。

---完全掌握 IT 综合监控系统所有采集模块。

---维护 Oracle 数据库，包括 Oracle 的安装、备份、简单优化以及排障等。

教育背景

2003.9 - 2007.6 北京邮电大学计算机科学与技术学院 计算机科学与技术专业工学学士学位

专业技能

- 熟练的 JAVA 编程能力，熟练掌握 Eclipse 开发工具进行项目开发。
- 熟悉 C#/C/SHELL/Perl 编程，可运用这些语言进行项目开发。
- 熟悉 oracle，包括 oracle 的安装、备份、维护、熟悉 SQL。
- 熟悉网络知识与通信知识。
- 熟悉 Unix/Linux 的使用，掌握 VIM、AWK、Grep 等常用工具。
- 掌握面向对象方法，可以使用相关知识来分析设计软件系统。
- 了解敏捷开发、极限编程的相关知识、了解设计模式，并努力将其用于实践中。
- 能够熟练使用常见办公软件如 Word, Excel, PowerPoint 等。

英语能力

- 大学英语四级 578，六级 570，良好的听说读写能力

兴趣爱好

- 热爱体育：篮球、足球、羽毛球、游泳，喜欢体育带来的乐趣与激情。
- 喜欢读书：无论专业非专业、中文英文、历史哲学，喜欢读书的宁静，更喜欢品味书中人生。

个人评价

- 较强的自学能力，能迅速掌握新知识并应用。
- 开朗乐观的性格，积极向上的态度与强烈的责任感。
- 良好的沟通、协调能力，创新能力，团队合作能力。
- 深厚的计算机、通信领域专业背景，熟悉相关行业知识