

# 胡长风 Feng

## Java的工程师

### 个人简介

本人于2015年毕业于青岛理工大学,大学期间开始接触IT学习,大四时在黄岛区市政府从事软件后台系统实习生工作,毕业后开始从事Java开发,后期开始担任软件开发工程师的职务,期间参与项目的需求设计,数据库设计,功能设计,页面设计,系统开发等,深入的学习了解了软件开发的各项流程。

### 专业技能

- Spring
- Hibernate
- Struts2
- HTML&CSS
- JavaScript
- MySQL
- Oracle
- Tomcat&Servlet&JSP
- Mybatis
- svn&github
- Lucene&Solr
- SpringMVC

### CORE COMPETENCIENS

- 设计模式
- 底层源码
- 代码抽取
- 版本管理
- 数据分页
- 搜索引擎

### 开发工具

- 前段:Webstorm
- 后台Idea,Myeclips,Eclips
- 数据库:Datagrip,Navicat,Sqllyog

### JAVA开发工程师

2016.07 - **Java开发工程师**

2017.07 上海电信科技发展有限公司

在公司的研发部门担任软件开发工程师的职务,公司以软件外派为主,主要负责软件技术支持与开发任务,就职期间参与了《国家电力监测中心设备资源管理系统》的开发和测试工作。开发环境和技能以J2EE为主,采用的架构主要为SSH框架。期间主要负责:

- 系统框架的搭建:项目底层使用struts2+hibernate3.0+spring
- 系统管理模块:实现系统登录、首页功能设计与开发、用户管理、系统角色和权限的管理和分配、数据字典维护、日志审计功能等。
- 技术设施维护管理模块:实现设备购置计划、设备管理、设备校准和检修管理,使用poi实现了对excel数据的导入和导出功能。

2015.7 - **java开发**

2016.7 青岛飞跃机器人(初创)

参与了andy网站主页开发,主要为了展示机器人的各种信息,提供用户注册登录等功能。

在这段实习期间的主要职责为:

- 前台页面的设计与开发:前端使用Bootstrap框架和其响应式设计的技术,后端主要使用SpringMVC框架,数据库为MySQL。
- 用户管理模块:实现用户的注册登录功能、基于Apache的mail组件实现邮件激活账号的功能、通过cookie技术实现自动登录等。



📍 徐汇, 上海, 中国

☎ 17721499259

✉ faker\_322@outlook.com

🌐 [github.com/ChangfengHU](https://github.com/ChangfengHU)

### 个人爱好

- 学习
- 健身
- 旅游

### 证书

- 计算机二级证书
- 英语六级证书
- 学士学位证书

### LINKEDIN主页

- <https://www.linkedin.com/in/changfeng-hu-0aa820148/>

### 工作理念

- 尽多少本份, 得多少本事。
- 工作既是学习

## 教育背景

2011 - 2015    **计算机科学与技术**

青岛理工大学

本科毕业,大学担任过社团社长,班级班长.

## 项目经验

### 项目名称:

国家电力监测中心设备资源管理系统

### 项目功能介绍:

一、技术设施维护: 包括设备购置计划管理、设备管理、设备校准检修管理

1、设备购置计划: 主要用来管理电力监测中心计划购置的设备(未购置), 包括添加, 查询, 编辑, 删除等功能; 对已经购置的设备可以在此将状态“未购置”变为“已购置”; 并可推迟进行的购置计划, 实现时间上的顺延; 实现批量导入功能, 将大批量的数据以excel的形式导入; 并可按照条件将数据导出(excel格式), 导出的字段可通过系统进行配置。

2、设备管理: 设备信息管理主要是通过查询结果来编辑或删除设备信息, 对监测中心的设备进行维护管理, 并可设备按照条件导出excel报表。

3、设备校准和检修: 对监测中心使用的设备定期的进行校准和检修, 并将校准和检修的结果录入系统。并可进行添加、批量添加、编辑、删除、导出的功能操作。

二、技术资料管理: 对监测中心使用设备的相关技术资料以附件的形式做管理, 该功能模块下实现了附件的上传和下载的功能。

三、站点运行管理: 包括站点的基本信息管理、站点运行情况管理、站点的维护情况管理。

1、站点基本信息管理: 站点基本信息主要对监测中心各个站点的基本信息通过查询进行管理, 其中包括添加, 编辑, 删除, 批量导入、批量导出等功能。

2、站点运行情况管理: 控制管理站点的运行情况, 主要包括站点的故障类型、故障持续时长、故障处理状态、故障处理结果等, 通过条件查询站点, 对站点的运行情况进行编辑, 使用Jfreechart技术对站点运行情况和故障事件做图表分析。

3、站点维护情况管理: 包括对站点维护计划和维护情况两部分, 维护计划主要是为了方便的提醒用户定期做一些对监测中心站点的维护计划; 维护情况则为出现故障的站点添加故障信息, 以及录入处理故障时的处理信息等。

四、监测中心建筑物信息管理: 主要用来管理监测中心所有建筑信息的管理。包括房屋建筑, 道路, 围墙等的建设和维修信息, 可对其进行新增, 编辑, 删除等操作。

五、系统管理: 该功能针对系统管理员开放或对检测中心的有关领导开发, 包括用户、角色、权限的管理和分配; 维护项目中使用到的基本数据项, 即数据字典功能; 还包括系统代办事宜功能, 所谓代办事宜是对站点、设备的运行情况进行维护和检查, 并将实时检查的信息放置系统首页, 用于对管理员的提醒和查看; 还包括系统的日志和审计功能, 对系统的安全性能和使用情况做管理和维护。

### 项目环境:

操作系统: windowsXP, Server 2003

开发工具: MyEclipse

Web服务器: Apache Tomcat (系统上线使用weblogic)

数据库: mysql

版本及文档管理工具: Microsoft Visual Source Safe (SVN)

对象分析与建模工具: Rational Rose

数据库建模工具: powerdesign

软件测试工具: LoadRunner

### 所用技能:

Jsp、JavaScript、Struts、Hibernate、Spring、Ajax (框架分页)、Poi报表、JXL报表分析、SmartUpload文件下载、Jfreechart报表、log4j、dom4j