

城市安全风险管控系统

黄腾飞	170327033
林静	170320053
张梨贤	170327109
周静平	170327112

项目概述

数据管理员模块

对本企业的单元进行
管理

企业人员模块

政府人员模块

对项目基础数据
风险数据进行管理

第三方人员模块

目的及必要性

在网络大数据时代下，如何快速准确地调用人力对危险因素进行识别，成为相关人员面临的难题。本系统能够快速识别危害因素，使工作人员对风险作出准确的评估。通过对风险进行分级管控、风险识别，企业或政府将重点关注高等级风险，监控其控制措施是否落实到位，是否收到既定效果，并提出有效的控制措施，将风险发生概率控制在最低水平。

本系统的主要目的是为了使用者熟悉潜在的危险因素，知道如何防止其发生，明确发生后如何应付。为政府人员，企业人员，第三方机构人员提供了危险因素识别，风险评估，风险控制，重大危险源管理，事故隐患与治理，应急管理等功能。

开发环境以及开发工具

服务器:

操作系统: Windows Server 2003

运行环境: SQL Server 2008, Java Develop Kit 6.0

终端机:

操作系统: Windows XP 及以上版本Windows操作系统

浏览器: FireFox, Google

开发环境:

Windows操作系统, IntelliJ IDEA开发工具, Tomcat 8.0。



四大模块

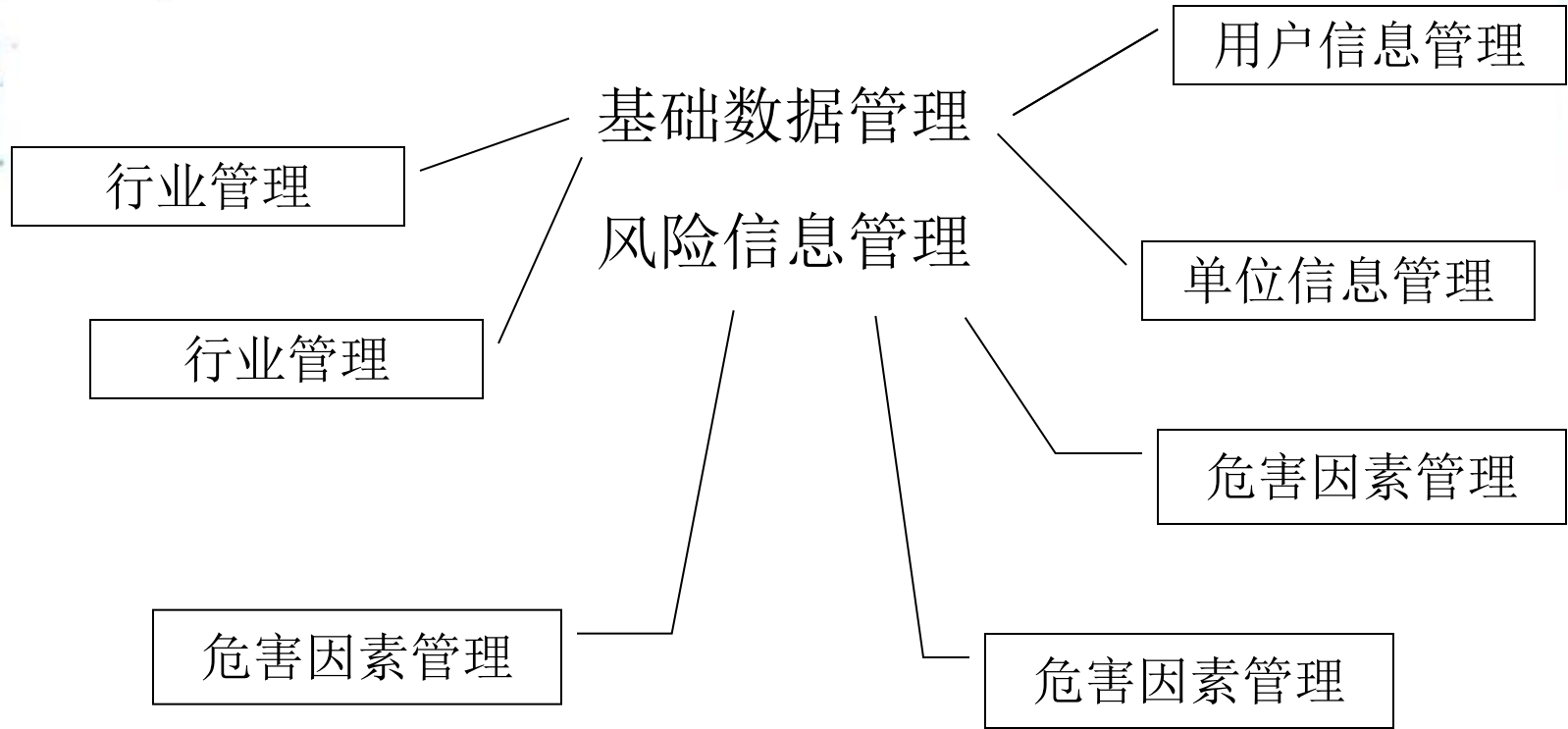
基础数据管理

企业风险管理

第三方机构风险管理

政府风险统计

基础数据管理子模块



企业风险管理子模块

企业信息填写

用户信息管理

基础数据管理

委托情况查看

委托/收回授权

委托第三方

企业单元信息管理

单元管理

危害因素管理

企业风险数据管理

企业风险上报

企业自查风险管理

第三方机构风险管理子模块

企业委托授权

确认放弃授权

委托企业列表

企业单元信息管理

单元管理

风险列表展示

授权企业自查风险管理

分级统计展示

风险上报

用户信息管理

用户信息管理

授权企业自查风险管理

第三方机构风险管理子模块

核实企业风险数据

风险管控

分级统计展示