食品追溯系统的设计与实现

计算机科学技术学院 2015级网络工程班 王泽雨 20151104727

指导教师 侯敏 郭全友

摘要 进入21世纪，由于我国经济的迅猛发展，社会生活水平的提高，人们对食品的要求量越来越大，人们在要求食品种类丰富的同时，还针对食品质量和安全提出了更高的要求。根据《食品安全法》的要求，食品生产加工、销售、运输等环节，是食品安全监管的重点。食品安全是公共卫生的重要组成部分，也是全球共同关注的焦点。近年来由于食品安全问题的频繁出现和食源性疾病的不断爆发，严重影响了广大人民的身体健康和生命安全，为了保障食品供应安全，设计与实施食品可追溯系统迫在眉睫。食品追溯系统的建设可以有效的实现食品从源头到消费全过程的追踪，建立健全食品、溯源追溯质量安全监管、追溯、召回体系还可以严肃查处制售假冒伪劣行为，保护消费者合法权益，从经济效益上可以保证食品流通环节顺利进行，降低物流成本和食品安全带来的损失，保障企业经济利益提高企业信誉；从社会层面上将有利于食品安全体系的建立，保障人民的基本利益，规范食品市场，提高政府公信力和形象，保障民生和社会和谐稳定。

关键字 食品；安全；健康；追溯；