[***浅谈智慧城市的信息安全分析***](http://iot.ofweek.com/2014-01/ART-132216-11000-28770570.html)

　　自2008年11月IBM提出"智慧地球"概念以来，智慧地球理念在世界范围内悄然兴起，最普遍认可和开展的是智慧城市建设。智慧城市是新一代信息 与通信技术支撑、知识社会下一代创新（创新2.0）环境下的城市形态，智慧城市将城市中的包括水、电、油、气、交通在内的等公共服务资源信息通过互联网有机连接起来，智能化作出响应，更好地服务于市民学习、生活、工作、医疗等方面的需求，以及改善政府对城市的管理、环境的控制等等。

　　我国智慧城市建设也已经进入规模推广阶段，国家鼓励开展应用模式创新，推进智慧城市建设。深圳市、昆明市、宁波市等多个城市与IBM签署战略合作协议， 迈出了打造智慧城市的第一步。北京市拟在完成"数字北京"目标后发布"智能北京行动纲要",上海市将智慧城市建设纳入"十二五"发展规划。此外，佛山市、 武汉市、重庆市、成都市等都已纷纷启动"智慧城市"战略，相关规划、项目和活动渐次推出。2013年1月29日，住房城乡建设部公布首批国家智慧城市试点 名单。首批国家智慧城市试点共90个，其中地级市37个，区（县）50个，镇3个。2013年8月5日，住建部公布了2013年度国家智慧城市试点名单， 试点城市多达103个。另外，2013年，国家测绘地理信息局将在全国范围内组织开展智慧城市时空信息云平台建设试点工作。

　　我国的"智慧城市"建设进入高峰期，信息安全问题不能忽略，应该提前对智慧城市的信息安全问题进行研究，与智慧城市同步实施信息安全保障体系的建设。

**智慧城市信息系统的特点**

　　智慧城市信息系统是信息技术、通信技术与城市基础设施和公共服务资源的大集成和大应用，与常规信息系统具有不一样的特点，比如：

　　1. 智慧城市的典型特点之一是广泛的物联网技术应用，将城市中的水、电、油、气、交通等公共服务资源以及个人和家庭的各种设施和物品通过互联网有机连接起来，达到全面的物联，形成更透彻的感知和更深入的智能化。

　　2. 智慧城市的典型特点之二是云技术的使用，使得网络资源、计算资源和存储资源唾手可得，提供了人们在互联网上实现自己目标的全部技术能力。

　　3. 智慧城市的典型特点之三是新一代通信技术的使用，提供了任何时候、任何地点以及任何设备的互联网接入能力。

　　4. 智慧城市的典型特点之四是大数据，智慧城市信息系统前所未有地保存着物联网、应用访问、用户信息、城市管理信息等全部的数据，这些数据经过大数据处理进行数据挖掘可以提供更有价值的城市管理信息。

　　智慧城市的信息系统特点是一把双刃剑，在给人们带来智慧城市的美好前景的同时，也带来了新的信息安全的威胁。