

数字城管系统、智慧城管系统、城市运管服平台——数据交换子系统

产品名称	数字城管系统、智慧城管系统、城市运管服平台——数据交换子系统
公司名称	山东惠硕信息技术有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:惠硕 发票:专票 单位:套
公司地址	山东省济南市高新区新宇路南首齐鲁软件大厦二层213房间
联系电话	053185609433 15666015332

产品详情

一、系统介绍

数据交换子系统应实现与上一级数字化城市管理信息系统的数据交换，交换信息可包括问题信息、业务办理信息、综合评价信息等。

通过建立统一、安全、标准、高效的数据交换平台和数据交换出口，规范系统的数据，解决因不同部门间系统或数据结构差异问题，保证不同级城市管理系统及系统内部各子系统间的信息整合、资源共享以及数据交换，形成互联互通，信息共享，业务协同的工作模式。

在数据交换系统中，与现有的业务系统和其它外部业务系统进行无缝集成。

1. 交换功能设计

数据交换系统要实现数据交换的功能需求。数据交换主要提供四种功能：

提供多种数据交换接口：数据交换接口主要包含：XML文件导入导出接口、API接口、数据访问接口表、库对库交换接口、Socket交换接口。

2. 交换接口设计

数据接口主要分为两类：应用接口和数据接口。

应用接口：指通过应用程序提供的数据交换接口，例如API交换接口、Socket交换接口都是应用接口。应用接口由交换协议和数据格式组成。数据交换协议：由数据发送方和数据接受方共同确认的数据报头。数据交换格式：数据传输时的表示方法。

数据接口：指直接传送数据文件和数据的数据交换接口，例如：XML文件导入导出接口、数据访问接口表、库对库交换接口等都是数据接口。

平台级交换接口：采用外部应用接口（交换适配器）

库与库交换接口：采用外部数据接口（库对库交换接口）

跨系统交换接口：采用内部应用接口（Socket接口）

跨部门交换接口：采用内部应用接口（Socket接口）

二、系统功能结构图

三、系统重点功能截图

四、公司介绍

山东惠硕信息技术有限公司2014年成立，位于山东省济南市高新区齐鲁软件园；

惠硕信息拥有高新技术企业、软件企业和五十多项软件著作权等资质；

依托住建部颁发的《城市运行管理服务平台技术标准》（CJJ-T312-2021），《城市运行管理服务平台数据标准》（CJT545-2021），以及基于国家标准的《数字化城市管理系统(GB/T 30428)》八个标准，自主研发数字城管、智慧城管、城市运管服平台系列系统软件；

迄今已承接并完成了济南、潍坊、淄博、霍尔果斯、武强、云梦、隆化、高唐等全国五十余个城市的数字化城管信息化项目。

与中国航天、太极集团、浪潮集团、中国移动、中国联通、中国电信、超图软件等均建立良好生态合作关系。