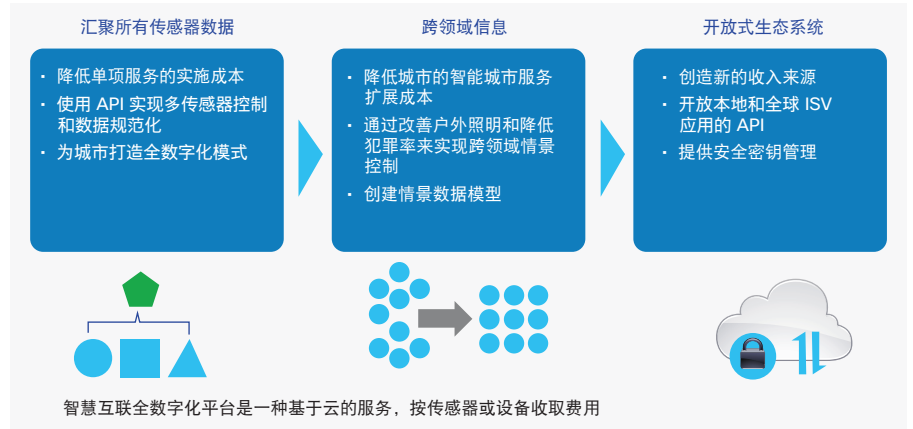


# 思科智慧互联全数字化平台

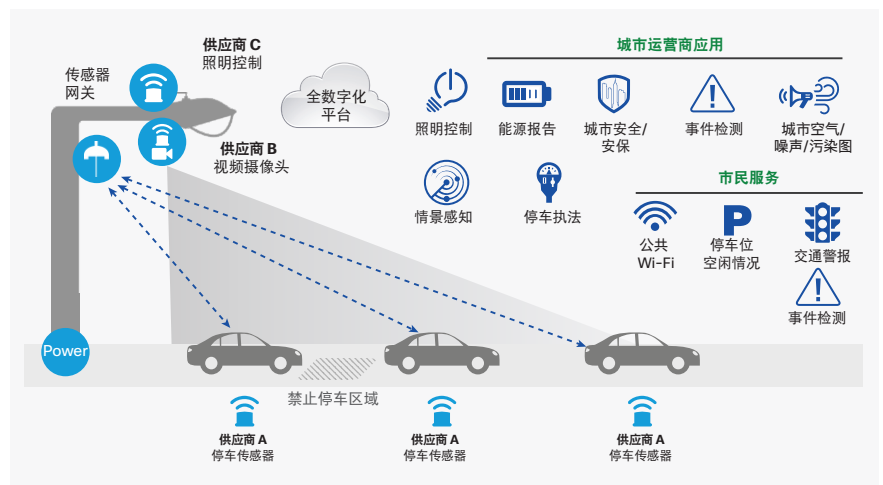
## 智慧互联全数字化平台：平台的作用



## 优势

- 提供安全开放的基础层，支持集成多个解决方案、应用和设备，使之相互结合形成一种智能城市解决方案架构模型，帮助提高运营效率
- 支持按需添加解决方案、应用和设备，确保能够灵活地定制和扩展系统
- 提供分析，汇聚多个供应商的设备和传感器捕获的数据并将这些数据规范化，从而增强决策支持并加快事件响应，同时根据情景跨机构和部门关联数据
- 为开发可通过安全 API 互通的全球和本地应用开拓市场，创造新的就业和收入机会

## 智慧互联全数字化平台：运作方式



## 改善城市安全和提高运营效率

一名孕妇下夜班，走下公交车后步行回家。突然，她感到不适，意识到自己即将分娩。街上空无一人，一小时内不会再有公交车，甚至连出租车都不见踪影。她有些恐慌，于是按下了城市安全手机应用上的紧急按钮。

几分钟后，一辆巡逻警车及时赶到，警察安抚该孕妇后，点击城市安全应用的代理机构上报情况。所在区域的摄像头已检测到该事件，监控机构确定该事件为医疗急救事件，通知最近的医院并与警察协调呼叫救护车。

“智慧互联全数字化平台将以我们还无法想象的方式为我们的子孙后代提高堪萨斯城的宜居性、连通性、效率和经济活力。”

#### - Sly James

美国密苏里州堪萨斯城市长

### 更多相关信息

- 有关思科面向城市的智慧互联全数字化平台的更多信息，请访问 [cisco.com/go/smartconnectedcommunities](https://cisco.com/go/smartconnectedcommunities)。

通过专用应用，警察还可以启动一个特殊的街道照明响应系统（使该区域的智能路灯保持闪烁）引导救护车准确找到位置，并提醒所有可能出现的路人注意避让。通过控制交通信号灯帮助救护车通过所有拥堵区域，附近区域的所有智能停车位取消可用状态，以进一步减少不必要的交通流量。城市中央运营中心可以通过其控制面板监控相关情况，并根据需要调用其他资源。但是今晚，跨单个平台与一组专用应用的快速协调意味着警察、医院、救护车和区域照明系统都协同工作，令这位准妈妈的担忧烟消云散，让她获得必需的护理，并帮助确保她的孩子平安降生。

这是思科智慧互联™ 全数字化平台的众多应用示例之一。许多诸如此类的城市运营可以从全面的数据共享基础设施中受益，从而提高安全性、更有效地管理资源并提供所需的服务。通过适用于照明、停车、环境、安全和安保、人群控制、城市运输、交通领域的思科智慧互联城市™ 解决方案，这些服务的智能化和互联水平将日益提升，从而有助于运营中心不断提高城市宜居性和活力。

### 降低扩展计划的服务实施成本和风险

智慧互联全数字化平台可帮助实现开放式架构，支持集成多个解决方案、应用和传感器。思科® 解决方案组合提供一系列强大且高效的新型城市服务。我们的解决方案能够有效地汇聚和分析传入的数据，并根据需要跨领域关联数据（例如：向交警和停车机构以及城市规划者提供通过摄像头和传感器捕捉到的人流密度数据、尾气排放数据和照明数据）。

我们与合作伙伴优选生态系统紧密协作，使这些解决方案和服务能够提供思科在数据安全和扩展领域独一无二的专业知识。

智慧互联全数字化平台是一项重要的思科网络就绪技术，城市可使用该技术进行以下活动：

- 当启动和扩展智能城市项目时，创建可降低成本和风险的创新合作模式
- 推动在照明、停车、市民参与、安全、安保等方面实现跨领域、情景丰富的城市资产管理场景
- 通过应用与设备开发、数据分析和建模以及资产利用优化，催生新的收入来源

智慧互联全数字化平台是一项“随增长，随投资”的云托管服务，它提供一组工具和指南，针对城市的优先事项、需求和预算构建智能城市框架和有效解决方案组合。