



什么是IoT?

物联网 (IoT) 是通过互联网连接和访问物理对象的生态系统。它可能是一个带有芯片的跑步鞋，也是一个拥有心脏监护仪的人，即IoT中的“事物”是被分配了IP地址的对象，可以通过网络收集和传输数据，而无需任何手动帮助或人机之间的互动。

物联网技术在当今许多行业都有很多实际的应用。物联网使设备/对象能够观察，识别和了解情况或周围环境，而无须依赖于人类的帮助。

物联网可以将嵌入在各种系统中的设备连接到互联网，使之数字化，并可以让人从任何地方进行控制。通过类似的连接将使我们能够从各个地方获取更多的数据，以便通过多种方法确保提高效率和提高物联网的安全性。这形成一股转型的力量，可以帮助公司通过物联网进行数据分析和通过物联网提供更好的绩效和服务。公用事业，石油和天然气，保险，制造业，交通运输，基础设施和零售业的企业可以使用物联网丰富的互动数据来做出全知的决策，让企业获益匪浅。

通过使用物联网平台，组织可以提高流程效率，以及资产的利用率和生产力，并以此来降低成本。通过改进追踪使用传感器和连接的设备/对象，我们可以从实时监控和分析中获益，并有助于我们做出更明智的决策。各种融合和膨胀的互联网数据，流程和事物，将使这种联系更加密切和重要，为人们，企业和行业创造更多的机会。