

《物联网发展技术、趋势及未来展望》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习物联网技术创新与运营的人士；
2、企业内与产品技术、开发、营销、服务人士；

课程时间：1天(6小时)

课程背景：

- 5G 即将来临，如何把握好 IOT 物联世界中，做好大数据、云计算以及把握 IOT 物联网大爆发的时机，切实做好物联网及商业智能，成为运营商再一次掌握产业链话语权的机遇，也引领了崭新的探索。

本课程亮点：

- 4G 的竞争极为激烈，在运营商和 OTT 的竞争下，如何能让我们的平台脱颖而出，根据产业机会，如何做好 5G 的技术把握，做好产品创新和平台创新，本课程将详细介绍以上部分，理论结合实际案例，课程落地性极强。

课程收益：

培训完结后，学员能够：

- ◇ 了解物联网给运营商带来的机遇
- ◇ 掌握物联网产品创新的基础方法；
- ◇ 掌握物联网下的技术架构及市场策略；
- ◇ 掌握物联网商业布局

课程大纲：

单元	大纲	内容	效益
单元一	走进 IOT 物联网	1、了解 5G 下的机遇和挑战。 2、什么是物联网，什么是 IOT，我们该做好哪些准备？	本单元让学员了解物联及 5G 的基础知识
单元二	物联时代的产品迭代创新	1、物联网的 NBIOT 机遇 <ul style="list-style-type: none">◇ NBIOT 的技术原理◇ NBIOT 在智能交通领域的应用◇ NBIOT 在智能水务方面的应用◇ NBIOT 在智能物流的应用◇ NBIOT 在智能养殖方面的应用 2、物联网云计算机遇 3、物联网的大数据机遇 <ul style="list-style-type: none">◇ 物联网结合大数据是如何应用到智能金融领域	本单元让学员了解如何物联网的各种机遇做好产品迭代创新

		<p>的</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 物联网结合大数据是如何应用到智能物流和仓储领域的 ◇ 物联网结合大数据之智能超市 <p>4、物联网的商业智能机遇</p> <p>5、物联网的 CT 和 IT 的融合</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 云&大数据&万物互联在家庭宽带行业客户的应用该如何实施？ ◇ 智慧云终端会带来的商业价值和机会 ◇ 智能家庭终端和个人终端的商业机会及应用部署 <p>6、物联网的智能机器人</p> <p>案例：京东及菜鸟的智能物流及智能仓储、Amazon go 智慧超市等</p>	
单元三	物联网下商业智能和机器人	<p>1、商业智能在物联网下会有怎样的商业机遇和应用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 商业智能之 VR&AR ◇ 商业智能之智能购物机 <p>2、智能设备的大连接</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 什么是大连接？ ◇ 大连接下的物联行业机会会有哪些？ <p>3、智能设备在物联网下的各种应用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 医药行业的应用 ◇ 餐饮行业的应用 ◇ 其他行业应用案例 <p>4、机器人在各种商业领域中发挥的作用</p>	本单元让学员了解物联网中商业智能和机器人等具体表现形式和行业应用案例