

Power BI 商业数据可视化分析 (线下&线上)

Power BI是微软公司基于商业智能 (Business Intelligence) 概念设计的交互式数据可视化与分析工具。它包含了一系列的组件, 其中最主要的是Power Query、Power Pivot和Power BI Desktop。

Power BI 可以应用于个人/部门/企业各层次, 具有广泛的应用场景, 适用于企业运营、财务、IT、市场、销售、采购、物流、仓库、人力资源、生产计划等部门。

BI的核心理念是让用户不需要太强的技术背景, 就可上手商业数据分析和数据可视化工作。

本课程深入浅出剖析这三个工具的概念、相互关系和实战操作, 使我们面对海量数据, 能够快速提取、有效清洗整理、深入分析和多角度汇总, 并快捷实现动态化的呈现。

参加对象

本课程主要适合需要对大量数据进行分析 and 呈现的职业人士, 学员应掌握Excel的主要应用。

大纲

开篇: Power BI 概览

第一部分 Power Query 数据清洗与整理

- Power Query 简介
- Power Query 基本操作
- 组织数据关系
- 追加数据
- 文件合并
- 数据处理和逆向操作

第二部分 Power Pivot 数据建模和分析

- Power Pivot 应用展开
- 应用数据分析表达式 DAX
- 建立多表数据透视表

- 应用 KPI 和 Power View

第三部分 Power BI Desktop 数据分析与呈现

- Power BI Desktop 概览
- 数据导入规范化
- 创建和编辑图表
- 精彩纷呈的图表世界
- 应用自定义视觉对象作图
- Power BI 与网络应用
- 案例: 销售数据的呈现与分析

日期 2023 年 1 月 15-16 日; 2023 年 5 月 13-14 日; 2023 年 9 月 23-24 日

价格 RMB 3600 (包括会务, 资料费, 线下培训提供午餐。学员自备电脑。)

语言 中文