

# 《Access 数据库的创建与查询》

## 【课程背景】

Access 是微软发布的关系数据库管理系统。Access 具有强大的数据处理、统计分析、软件开发等能力，利用 Access 查询功能，可方便地进行各类数据的汇总、平均等统计。相比 Excel，Access 可以轻松处理大量的企业数据，速度快且操作更加的方便。本课程从 Access 最基础的操作界面讲起，通过实际案例，逐渐带领大家轻松掌握 Access 数据表的创建以及基本的记录查询。

## 【适合对象】

有简单 Office 软件操作经验，想快速入门 Access 专业技能的商务人士。

【培训时长】1 天（6 小时）

【讲 师】柳志云 Amy Liu

## 【课程内容】

### 一、熟悉 Access 环境

- 数据库的概念
- 熟悉 Access 工作界面
- 自定义工作环境
- Access 中的对象
- Access 中的数据
- 使用现有数据库

### 二、创建与使用 Access 数据表

- 表的概念
- 表的设计原则

- 创建数据库
- 使用表向导创建表
- 使用表设计器创建表
- 设置字段属性
- 设置主键

### **三、表的高级操作**

- 格式化数据表
- 数据表的编辑
- 建立表子数据表
- 创建表之间的关系

### **四、单表查询**

- 创建简单单表查询
- 设置查询条件
- 设置查询字段
- 在单表中应用总计查询

### **五、联接查询**

- 创建简单联接查询
- 设置联接属性创建查询
- 嵌套查询
- 使用查询向导创建查询
- 设置参数式查询

## 六、操作查询

- 更新查询
- 设置查询条件
- 追加查询
- 删除查询