

## Crystal Reports: 报表设计II: 商业制表解决方案

本课程有讲师指导，为期两天，旨在让学员掌握报表规划和制作的全面技能和深入知识，帮助他们分析和解释一些重要信息。

### 课程对象

本课程专为负责报表的创建和分发、已经学习过“RD110: 报表设计I——报表设计基础”课程的报表设计人员而制定。

### 学习内容

在学完本课程后，学员应能够：

- 使用存储库
- 创建复杂的公式
- 管理报表
- 使用变量和数组
- 创建报表模板
- 构建参数化报表
- 利用交叉表总结数据
- 使用报表节
- 构建专业报表

### 课程安排

#### 使用存储库

- 使用存储库
- 从存储库数据源中创建报表

#### 创建报表模板

- 应用报表模板
- 在无数据源的情况下构建模板
- 删除模板

#### 创建复杂的公式

- 使用函数和运算符
- 定义Crystal句法中的控制结构

#### 构建参数化报表

- 定义并创建参数
- 使用编辑掩码和描述
- 构建多参数报表
- 创建日期范围参数
- 用参数分组

#### 利用交叉表汇总数据

- 构建基本交叉表
- 格式化交叉表

#### 管理报表

- 使用工作台
- 发布报表到BOE中

### 使用变量和数组

- 使用变量
- 使用数组

### 使用报表节

- 使用报表节
- 使用与组相关的功能来格式化报表节
- 使用“Section Underlay”
- 使用多列报告

### 构建专业报表

- 使用“Running Total Expert”
- 创建套用信函
- 在报表中增加超链接
- 使用动态图形定位
- 构建带告警的报表
- 创建Top N报表

### 授课方式和时间

为期两天，有讲师指导。

### 可否申请认证

本课程是Crystal Reports认证专家(CRCP)的核心认证课程。

### 前提条件

在本课程中，您将频繁使用Crystal Reports。要充分理解本课程的内容并能成功完成相关活动，您必须已经：

- 了解并会使用Windows环境
- 了解基本的数据库概念
- 了解报表设计I课程所讲的概念