

# 数据中台最强攻略：手把手教你建中台

讲师 侯圣文

## 【课程概要】

1. **课程标题**：数据中台最强攻略：手把手教你建中台
2. **课程强度**：课程 1 天，上午 3 个小时，下午 3 个小时。
3. **课程内容**：上午理清数据中台的基本概念、价值以及其经典架构，并对行业内几个经典的数据中台案例进行解析，让大家能够将这些经验借鉴到自己企业的数据中台建设中，无论有无基础，都会对数据中台有一个全面清晰的理解。下午侧重实践，一起为某公司的数据中台构建数据模型，手把手带大家构建一个数据中台项目，并在此过程中给大家分享数据中台建设中的三大策略和四个阶段。

## 【课程简介】

第一个主题《为什么建设数据中台》讲述数据中台的基本概念及企业构建数据中台的原因和价值。

本主题中老师将用深入浅出的语言讲解数据中台的概念，带大家理清什么是数据中台，它在企业中究竟扮演着怎样的角色，它能够解决企业的哪些业务痛点，并给企业带来哪些价值。这一主题的学习可以让大家在启动数据中台项目时为不了解数据中台价值的业务伙伴及公司管理层答疑解惑，提升大家对项目的共识和认知。

第二个主题《什么是数据中台》解析数据中台的基本架构，提供一手内部资料，带大家了解几个一线互联网公司的数据中台建设实例。

本主题中老师将带大家解析数据中台的基本架构，凭借丰富的行业经验，通过各种内部资料，带大家了解一线互联网公司是如何建设数据中台的，他们数据中台的架构又是怎样的。这样的经验和案例分享可以让大家在自己的数据中台建设中少走弯路，效率更高，思路更清晰。

第三个主题《如何建数据中台》分享数据建设的三大策略和四个阶段，手把手带大家构建一个数据中台项目，为某公司的业务构建数据模型。

本主题中老师将分享自己在数据中台建设中的三大策略和四个阶段，从数据中台项目立项到建设完成为大家规划出一条清晰的道路，然后会有一个实战案例，老师将带大家针对某公司的业务进行数据模型的构建，由浅入深，由简到繁，让大家学会如何拆解指标，如何将指标映射到模型中，如何设计多维度模型以及深度模型。

## 【课程大纲】

为什么建设数据中台	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 数据中台概念的提出<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 大中台，小前台的概念</li><li>◇ 数据中台的内涵和外延</li></ul></li><li>➢ 数据中台解决了企业的哪些痛点<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 企业的业务痛点</li><li>◇ 融聚联通企业数据</li><li>◇ 业务的数据化</li></ul></li><li>➢ 数据中台对业务的价值<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 业务数据的准确性</li><li>◇ 业务数据的一致性</li><li>◇ 业务数据的高效性</li><li>◇ 业务数据的可运营</li></ul></li></ul>
-----------	--

什么是数据中台	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 数据中台架构详解<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 原始数据层——数据采集</li><li>◇ 中间数据层——数据资产中心</li><li>◇ 应用层——数据建模分析挖掘</li><li>◇ 标签层——数据服务</li></ul></li><li>➤ 数据中台行业经典案例解析<ul style="list-style-type: none"><li>◇ A 公司大中台架构解析</li><li>◇ W 公司数据中台架构解析</li></ul></li></ul>
如何建数据中台	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 数据中台建设的三大策略<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 重场景</li><li>◇ 快规划</li><li>◇ 轻标准</li></ul></li><li>➤ 数据中台建设的四个阶段<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 发现</li><li>◇ 定义</li><li>◇ 实验</li><li>◇ 规划</li></ul></li><li>➤ 数据模型的构建之道<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 业务场景分析</li><li>◇ 拆解指标</li><li>◇ 映射到模型</li><li>◇ 多维模型构建</li><li>◇ 深度模型构建</li></ul></li><li>➤ 数据中台建设实战案例<ul style="list-style-type: none"><li>◇ 公司业务场景分析</li><li>◇ 构建数据模型实践</li></ul></li></ul>

## 【讲师简介】



侯圣文

贝壳找房技术总监，贝壳找房数据委员会成员

网名 secooler，北京大学理学硕士，现任贝壳找房技术总监，贝壳找房数据委员会成员，Oracle ACE 总监，阿里 MVP，中国 Oracle 用户组（ACOUG）核心成员，中国 Cloudera 用户组（ACCUG）创始人，恩墨学院创始人，ITPUB 资深版主，DataGURU 专家团成，《SQL 和 PL/SQL 深度编程》译者。

在海关总署、国际航空运输协会、云和恩墨，从事数据产品研发及管理工作，现任贝壳 BI 数据技术总监，组建贝壳数据分析团队。

作为顶级培训专家，培训学员过万，为各大银行、电信企业以及很多传统企业和互联网企业的技术团队提供技术培训和项目支持。

**附录：**

**ITPUB 学院**是为企业和个人提供企业应用方案培训咨询（包括企业内训）、个人实战技能培训（包括认证培训）在内的全方位 IT 技术培训咨询服务新平台，隶属于盛拓传媒 IT168 企业级平台。

IT168 企业级平台包括 ITPUB、ChinaUnix 两大社区；中国系统架构师大会（SACC）、中国数据库技术大会（DTCC）两大会议品牌。其中，ITPUB 目前是中国专业的数据库技术社区，ChinaUnix 是国内专业的 Linux/Unix 系统、开源软件技术社区。中国系统架构师大会、中国数据库技术大会是每届规模超过 1500 人的技术培训大会。

ITPUB 学院旨在提供更多精彩课程，详情请查看官方网站 <http://edu.itpub.net>

联系人：黄老师

电话：010-83689034

邮箱：[edu@itpub.net](mailto:edu@itpub.net)

微信：13699173494

