

虚拟仓库(virtualwarehouse)及其应用物流师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_99_9A_E6_8B_9F_E4_BB_93_E5_c31_645367.htm id="tb42"](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_99_9A_E6_8B_9F_E4_BB_93_E5_c31_645367.htm id=)

class="mar10"> 建立在计算机和网络通讯技术基础上，进行物品储存、保管和远程控制的物流设施。可实现不同状态、空间、时间、货主的有效调度和统一管理。网络仓库提供者的几种形态

- 1、仓储批发商：利用仓库网络，向仓储企业租赁仓储能力，然后卖给生产企业或第三方物流企业。由于批发商购买仓储能力时数量较大，或利用仓库的闲置资源购进成本较低，以较高的价格出售给其他企业。同时网络仓库可以为购买仓储的企业提供仓储信息平台服务，借以增值。
- 2、仓储协会形式：吸引部分仓储企业和企业以会员形式加入协会，协会不以赢利为目的，而是为会员单位提供仓储宣传，信息共享，仓储能力置换，仓储交易等服务。会员需要交纳会员费，以维持协会的运转。
- 3、综合物流企业：以仓储网络为依托，继续提供其他物流服务的企业。利用其广阔的仓库网络，向企业提供网络分销服务，以及物流的其他增值服务。
- 4、仓储企业联盟：一个系统或全国范围的仓储企业建立的仓库网络，可以异地揽收业务，提供同质商品的异地交割，提供物流单据的流通兑换服务等。

在研究虚拟仓库这个课题时，我们看重的是这种虚拟技术的可视化应用。为此我们引入另一概念：数据仓库 虚拟数据仓库 数据和信息是一个行业/企业的重要财富，企业在数年的发展之后，积累了大量的信息，然而这海量的信息搜寻起来却并不是一讲轻松的事情。这也常常让决策者很苦恼。在这样的情况下，数据仓库

应运而生，虽然它并不象一般的仓库进行实体物品的保管与存放，然而这种对信息的采集与分析却是企业在决策分析时所必需的。建立数据仓库的目的，是把企业的内部数据和外部数据进行有效集成，为企业各层决策、分析人员使用，达到回顾过去、对比现在及挖掘未来趋势等辅助决策的目的。企业通过业务系统收集到的数据无所不在，这些数据可能分布在不同的硬件、数据库及网络环境中，为不同的职能部门所使用。在企业数据海洋中，所有这些数据都独立存在于各系统，不利于企业决策者进行全面分析和查询的，同时，这些数据也是杂乱的。为此，迫切需要能对大量数据进行有效组织、处理和分析的工具。

什么是虚拟数据仓库

虚拟数据仓库是一种管理技术，是利用中间件技术把分散在不同的平台、系统、应用程序中的各类数据集汇集到一个数据中心，使用户可以从以前的各种应用程序中将最重要的数据部分提取出来，而不像传统数据仓库那样对数据有着时间、费用和风险等种种限制。大多数企业并不缺少数据，而是受阻于过量的冗余数据和数据不一致；在这样的情况下，虚拟数据仓库技术的出现无疑为企业提供了另一个有效的方法。

把物流师站点加入收藏夹 欢迎进入：2009年物流师课程免费试听 更多信息请访问：百考试题物流师论坛 欢迎免费体验：百考试题物流师在线考试中心 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com