

电子商务行业知识：信息化名词注解F类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_267683.htm Failback 自动恢复

Failback 出故障时自动恢复。在簇网络系统（有两台或多台服务器互联的网络）中，由于要对某台服务器进行维修，需将网络资源和服务暂时重定向到备用系统。在此之后将网络资源和服务恢复为由原始主机提供的过程，称为故障恢复。

FDDI Fiber Distributed Data Interface 光纤分布式数据接口。光纤分布式数据接口是美国国家标准化组织制定的在光缆上发送数字信号的一组协议，它的传输速率可以达到100Mbps

。FDDI使用双环令牌传递网络拓扑结构，可以在100公里以上的距离支持500台计算机。FDDI通常用作骨干网，连接具有许多局域网段和大图形传输、语音和视频会议以及其他带宽要求大的应用产生的繁重流量的大型网络。Flow Shop 在这样的车间里，机器和操作工通常处理标准的、连续的物流。

操作工总是对每批生产任务进行同样的操作。流水车间一般是大批量生产车间或具有连续生产布局的车间。车间的布局，即机器、工作台及装配线等等的排列方法，是为便于产品流动而设计的。流程工业（如化工、石油加工、油漆等）是流水车间的典型例子。每种产品，尽管材料规格不同，整个车间总是采用同样的流程。

FTAM File Transfer Access and Management (FTAM) 文件传输访问和管理 (FTAM) FTAM是在开放环境中提供客户机（启动者）和服务器（响应者）之间文件传输服务的OSI（开放系统互连）标准。它也提供对分散系统上的文件的访问和管理。在这些方面，它正致力成

为一个通用的文件系统。FTAM的一个有趣的特征是它实现在OSI协议栈的所有七层上。注意FTAM是全面遵从美国政府OSI框架文件（GOSIP）的文件系统，当和X.400邮件信关一起使用时，可提供GOSIP 1.0框架文件和服务要求。

FTAM的设计是帮助用户访问兼容的用FTAM实现的分散系统上的文件。这与文件传输协议（FTP）和网络文件系统（NFS）相似，这两者都运行在TCP/IP环境中。用户可以到记录级处理文件，FTAM就是这样存储文件的。在这方面，FTAM有某些关系数据库的特征。用户可以锁定文件或单个的记录。在FTAM系统中，服务器要维护有关用户和会话的面向连接的信息，直到会话结束。在无状态系统，如NFS中，请求采用无连接的方式，彼此独立地进行。这种无状态操作有许多好处。如果服务器崩溃了，请求简单消失，客户再申请另一个请求，崩溃后的恢复得到了简化。但在有状态系统中，两个系统都必须了解另一个系统是否崩溃，以便它们能够恢复状态和防止数据丢失。系统间文件的传输首先要建立一个面向连接的会话。FTAM客户机与FTAM服务器联系并请求一次会话。一旦会话建立就可开始文件传输。FTAM使用了虚拟文件存储的概念，它提供一个通用的文件概况。FTAM文件系统隐藏了不同供应商系统间的差异。它指定文档类型为直接二进制信息的文件或每行以回车符结束的文本文件。

。FTAM把数据解释成记录并且提供存储面向记录的结构化文件的虚拟文件存储能力。FTAM的主要功能有：将文件传输到FTAM服务器和从FTAM服务器检索文件。删除FTAM服务器上的文件。读取FTAM服务器的文件属性。列表，生成和删除FTAM服务器上的目录。到目前为止，FTAM还没有作为

一个可在局域网（LAN）环境中进行不同厂商系统间文件传输的有效系统流行起来。许多FTAM的实现现在也不能进行彼此间的互操作。但作为将大型计算机信息系统带入分布式环境的一种方法，FTAM工作得很好。Full Pegging 完全跟踪指系统自动跟踪给定零部件的所有需求，直到最终项目(或合同号)的能力。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