

## 天盛传媒欧洲足球转播平台

### 项目背景

天盛（上海）数字电视发展有限公司是由广东南广传媒数字电视有限公司授权，负责广东电视台欧洲足球频道在全国范围内的市场营销和推广活动的专门机构。

2005年，天盛（上海）数字电视发展有限公司和南广传媒集团旗下的广东电视台体育制作中心组成合营，共同开发和运营由国家广电总局批准设立的全国性数字付费电视频道——天盛欧洲足球频道，以最专业和最先进的转播制作技术为国内观众提供各式各样精彩刺激的足球赛事实况。

天盛欧洲足球拥有英超 07-10 赛季中国大陆地区全媒体独家转播权，并将英超所有比赛安排在付费收视渠道中进行播放。同时，“欧洲足球”频道也拥有意甲 07-10 赛季中国大陆地区“米兰德比”、“意大利国家德比”等豪门强队的独家转播权。通过数字付费电视、互联网、手机等付费收看渠道，向球迷提供更专业、更丰富、更全面的英超直播及相关资讯。

“欧洲足球”频道的“三屏”付费收视渠道：

电视屏——数字付费电视、IPTV

电脑屏——新浪、腾讯 QQlive

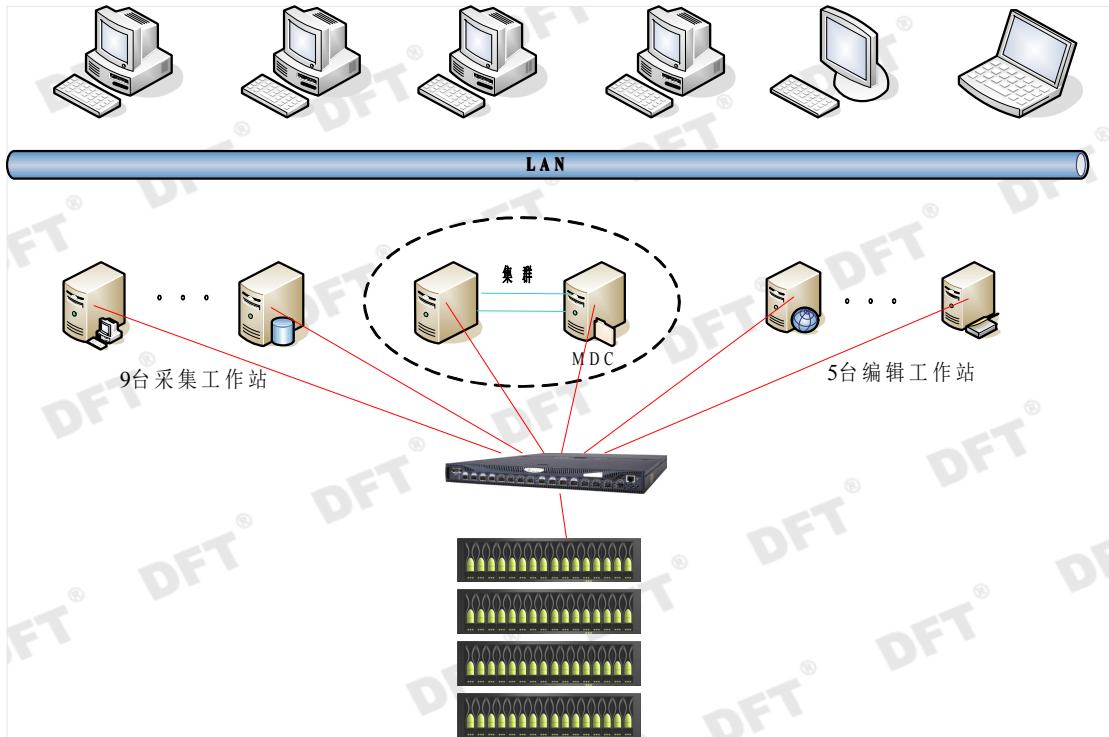
手机屏——3G 门户

### 用户需求

天盛欧洲足球，主要的业务包括：欧洲联赛英超、意甲比赛卫星信号的采集，采集的信号进行编辑，以数字付费电视、互联网、手机等各种途道进行播放。为了确保采集比赛信号以及直播信号的流畅，天盛欧洲足球直播平台所需要的是建立一个高带宽、高可靠性和高稳定性的光纤存储环境，来满足直播的需求。在线的存储数据量为 17TB，保证采集的视频能高效的存储到存储介质中，来提高直播的质量，针对用户的需求 DFT 提供了如下的解决方案。

### 解决方案

根据需求共 9 台采集工作站，两台 MDC 服务器，5 台编辑工作站，在线存储容量为 17TB。为满足客户高带宽、高可靠性和高性能的要求，我们采用 DFT GS 3992T 这款高性能的 4Gb 产品，为用户提供 16Gb 的系统带宽。通过 SANergy 共享系统软件，为所有的工作站提供大容量的存储空间，并保证了持续的高速数据读写传输。



### 方案效果

在本方案中采用光纤 SAN 网络为每台工作站提供 4Gb/s 的存储带宽，可以保证信号采集、视频编辑以及直播信号的流畅性；采用集群软件，保证了主 MDC 服务器在出现问题的时候，后备服务器接管主服务器的功能，增强了系统的安全和稳定性。通过天盛传媒欧洲足球转播平台建设，能够给天盛欧洲足球直播平台提供一套先进的、全面的、完整的直播处理平台，同时也为广大球迷提供了更加流畅的足球直播。目前项目实施几个月，运行稳定，客户比较满意。