

广告机平台定制

产品名称	广告机平台定制
公司名称	互联科技公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市越秀区水荫路117号星光映景16层L2319号 (集群注册)
联系电话	15322098617 15322098617

产品详情

广告机系统网站搭建，广告机系统开发流程，WEI-1688-DU，广告机系统开发介绍，广告机APP源码定制

广告机是新一代的智能设备。它由终端软件、网络信息传输和多媒体终端闪存控制，形成完整的广告控制系统。它还通过图片、文本、视频、插件（气候、汇率等）和其他多媒体材料进行宣传。广告机开始于广告自动化的理念，因此它们的互动性给了它们许多公共服务功能，可以吸引顾客自动阅读广告。

因此，在广告机诞生之初，它的使命就是改变被迫传达的广告形式，通过互动的方式吸引顾客自动阅读广告。而广告机的发展方向一直延续着这一使命：智能互动、公共服务、娱乐互动等。东安盛广告机就是在这理念下而创立的。

1机器

LCD广告机俗称液晶广告机，英文名为：advertisinglcddisplayer。以tft-lcd为例，其关键部件包括：玻璃基板、彩色滤光片、偏光片、驱动ic、液晶材料、取向膜、背光模组、ito导电膜以及其它用于电池制造和化工产品的材料。液晶显示器的工作原理是将背光的光线照射到偏振器上。当光通过偏振器时，它将被极化。偏振光将通过液晶。由于电极产生的电压影响液晶分子的排列，液晶可以改变偏振光的偏振角，形成不同的偏振角。光线强度会有所不同。不同强度的光通过滤色镜会呈现出红、蓝、绿等元素，滤色镜会闪烁出各种亮度和颜色元素，终通过各种元素形成肉眼可见的各种印象和图案。

2系统

随着等离子、液晶等广告机和平板flash设备的普及，以及网络流媒体技术的发展，系统架构经历了几代的变革。初，它由一个闪光屏幕、DVD播放机或PC机组成。在引入网络技术后，特殊的网络媒体播放机取代了传统的简单性。DVD或PC播放，功能变得更加丰富，应用也变得更加多样化。因此，有人称之为“第五媒体”，与印刷、广播、电视和互联网并列。它能够在特定的时间和地址向特定的人发布信息和信息。

多媒体信息发布系统设置多媒体视频信息的多样性和生命力，完成信息发布的远程会合处理，随时更新内容，使观众在时间接收到新信息。数字媒体信息发布系统将成为信息化建设的重要载体。它不仅能提供及时、全面、优质、高效的信息服务和新的文化氛围，而且能大大改善环境的整体形象，这是现代建筑发展的必然趋势。

数字媒体控制系统digicontrol近推出。数字控制系统是一个的“数字媒体”信息发布系统。它具有独特的分布式区域处理技术，真正完成了同一系统中不同终端受众的通信形式。通过该系统，用户可以方便地构建一个融合、网络化、智能化、分散化的多媒体信息发布系统。系统提供强大的信息更正、传输、分发、处理等服务。

根据客户的业务需求，采用前瞻性、可扩展性、先进性、实用性的规划思路。通过联合控制和统一处理，将图片、幻灯片、动画、音频、视频和翻页字幕等媒体文件组合成一个多媒体程序，通过网络传输到数字媒体控制器。之后，数字媒体控制器将按照控制规则对flash设备进行有序播放和控制，并随时插入新闻、图片、紧急通知等即时信息，以便在时间将新信息发送给观众。时间。数字媒体信息发布系统是一种比较先进的信息发布系统排队呼叫系统、OA操作系统、考勤系统、企业培训系统、工控系统、实时数据库等。DigiControl系统支持的闪存设备包括LCD闪存屏幕、电视、等离子闪存屏幕、双主LED、全彩LED、背投和触摸屏。

3嵌入式软件通道的建立

3.1vmware+ubuntu设备

要开发嵌入式Linux，首先要遵循主机开发环境，因为嵌入式Linux下的大部分开发工作都是在PC上完成的。如果您的计算机足够好，建议您首先在Windows下安装VMWare虚拟机软件。毕竟，在windows下有很多东西可用，然后在vmware上安装其他linux系统的桌面版本。

3.2tftp服务器的建立

根据前一章描述和绘制的系统流程图，系统分为三个模块。

(2) 文件上传：视频媒体文件、图片等文件从控制终端发送到闪存终端。

国电东胜1号330MW亚临界直接空冷机组的工作数据是7月1日至日3天工作数据的短15分钟间隔。机组负荷167-329mw，均布负荷253.3mw，均布负荷率76.76%。图2显示，有抱负机组总发电量平均为40.06%，平均发电量为39.46%，比有抱负机组少0.6%，比海水冷却超超临界机组少3.51%。

将二进制文件从一个硬件通道编译到另一个硬件通道上的过程称为交叉编译。下载arm-none-linux-gnueabi-4.3.2.tar.bz2并将文件复制到linux主机的/root目录，并在终端中执行解压指令。

3.4mkcramfs设备

有时我们需要创建一个cramfs文件系统，在单个文件上有16mb的限制。我们提供的mkcramfs没有这个限制。将此文件复制到/usr/local/bin目录。

3.5Qt嵌入式设备

将qt-embeddedlinux-opensource-src-4.5.2.tar.gz加载到ubuntu和终端中的3.3.6qt嵌入式设备

将qt-embedded-linux-opensource-src-4.5.2.tar.gz加载到ubuntu中，并在终端中输入目录。减压后，输入装备qt4的说明。

4系统规划

4.1数据库概念

当人们从不同的角度描述这个概念时，他们有不同的含义。例如，数据库被称为“信息保存系统”（这一定义加剧了数据库由多条信息组成的事实）。也被称为数据库，“人们解决某些任务，并在相关的数据集中拥有一定的结构化存储”（这个定义主要关注数据的组成）

4.2数据库选择

sqlite3是一个使用小型c库开发的强大的嵌入式数据库处理系统。

4.3数据库表规划

概念具体化模型是一个信息世界的模型，体现了许多类似的方法。其中，e-r模型即实体接触模型是常用的。它使用实体连接模型来描述现实世界。

4.4数据库表说明

视频文件表首先完成上传视频文件的基本信息的输入、删除和更新功能。此表中定义了四个字段，用于存储有关视频文件的信息。

(4) flash终端负责读取本地视频文件、图片文件和文本文件。

4.5整体模块规划

在嵌入式linux开发中，需要使用tftp方法将文件从linux主机下载到主板上，因此需要在linux主机系统上安装tftp服务器。

4.6控制终端模块的具体规划

指令发送：用户从服务器登录后，可以在qt的控制页面下完成qt过程的远程控制。有三个相应的控制按钮。相应的控制命令是打开、关闭和更新的。当用户单击适当的按钮时，服务器将用户在表中输入的数据连同对适当cgi文件的请求一起发送到httpd服务器。服务器确定相应的cgi程序是否可实现，如果可以，它将完成该程序。

4.7flash终端模块的具体规划

4.7.1模块说明

该模块的功能是完成广告机终端接口的实时规划。MPlayer的媒体播放器记录本地视频文件，并通过本地相应文件循环播放。

5系统完成

5.1着陆界面

5.2控制Qt图形界面程序

处理器登录进入控制界面后，可以看到三个控制按钮，打开和关闭按钮，然后点击，相应的指令就会通过网络插座传送到flash终端，完成远程控制。当处理器将文本输入表单并单击更新文本按钮时，文本信息将传输到闪存终端。qt图形界面程序读取文本并更新翻页标题。

解压缩并输入装备qt4的目录和说明。

6结论

本文从网络广告机系统的需求分析、规划、完成等阶段展开。用户登录后，视频播放器将在视频控制页

面进行远程监控。在qt图形程序控制界面中，完成了活动字幕的实时更新，并相应完成了图形程序的打开和关闭功能。在文件上传控制页面下，通过网络将控制终端的本地视频和图片文件上传到本地，完成广告媒体信息的实时更新。