

RedFlag-LiveCD

河北软件职业技术学院和红旗公司简介

制作人：董新、董继业、刘朝丛
指导老师：赵清晨

班级：06linux 软件开发
学校：河北软件职业技术学院
日期：2008.11.21

目 录

摘要:	- 2 -
关键字:	- 2 -
一、背景和应用领域:.....	- 3 -
二、作品特点和设计思路:	- 3 -
三、运行硬件环境要求;	- 3 -
四、功能描述.....	- 3 -
五、工作原理.....	- 4 -
七、功能模块设计.....	- 4 -
八、相关技术比较和分析.....	- 4 -
九、总结.....	- 4 -
附 录.....	- 5 -
首页拷贝.....	- 5 -
制作人简介:	- 6 -

摘要:

在互联网高速发展的今天，网站正成为学校、公司、企业、政府及团体进行形象展示、信息发布、业务拓展、客户服务、内部沟通的重要阵地，她不但具有快捷、无距离及随时随地均可更新的特性，更能提供一些互动性的功能，使得网站充满生气，让人倍感亲切。学校网站建设是学校教育信息化建设的重要方面，是适应现代教育技术和信息技术的发展，加大学校对外交流与宣传力度，提高教学、科研、管理效率的重要途径；学校网站是学校对外宣传的窗口，也是展示全校师生才能，加强对校外联系，互相学习，共同发展的阵地，学校网站建设的目的是促进师生与学校共同发展，因此，需要全校师生共同参与，同心合力把学校网站建设好。

关键字:

网站 学生

一、背景和应用领域：

Live CD 是一项将物理内存虚拟成磁盘的方式来运行 Linux 的技术，有了它后，我们只用 CD-ROM 就可以运行 Linux，可以不必考虑硬盘的存在，同时也避免了破坏硬盘数据的可能性。Linux Live CD 一般功能完备具有一个完整操作系统应该具备的诸多方面，另一方面，由于它的主要目的是提供系统恢复和移动办公等方面，所以其软件也针对这两方面进行配备。随身带着一张 Linux Live CD 无论是维护系统，还是办公、上网都会让你轻松做到。

此应用主要是用来介绍河北软件职业技术学院、学生作品、精品课程、学校领导、教师队伍、北京中科红旗软件有限公司、青岛软件园。

二、作品特点和设计思路：

为了不用再进行漫长的安装过程，也不用担心安装 linux 可能引起的现有操作系统崩溃同时也避免了破坏硬盘数据的可能性而设计的 LiveCD。LiveCD 的工作方式是将文件放到 RAM 磁盘中（这样就减少了应用程序可以使用的 RAM，因此性能可能会降低）。一旦取出 LiveCD 并重新启动系统之后，原系统就恢复了。有些 LiveCD 还提供了一个安装工具，使您可将系统安装到硬盘或 USB 磁盘上；大部分 LiveCD 都可以访问内部/外部硬盘、磁盘或闪存上的信息。

此应用主要是用 HTML 做成的静态网页通过点击上面的链接来进行浏览首先是用主页面上的链接分别链接上面的模块。

三、运行硬件环境要求：

CPU：

- 最低：Pentium 系列
- 为文本模式推荐：200 MHz Pentium 系列或更高
- 为图形化模式推荐：400 MHz Pentium II 系列或更高

硬盘空间（注意：用户数据需要更多空间）：

- 定制安装（最少）：475MB
- 服务器（至少）：850MB
- 个人桌面：1.7GB
- 工作站：2.1GB
- 定制安装（全部）：5.0GB

内存：

- 文本模式至少需要：64MB
- 图形化模式至少需要：128MB
- 图形化模式推荐使用：192MB

四、功能描述

此应用是一个静态网页，它链接了学校介绍、学生作品、精品课程。首页的两张图片分别链接了我院的现任领导的介绍和教师队伍的介绍。网页的底部链接了合作单位分别是北京中科红旗软件有限公司和青岛软件园。

此应用的目的是：加强学生之间课余学习交流、沟通感情、促进学生各方面知识全面发展；方便老师教学，达到课堂与网络教学相结合；树立一个良好形象，增加一个公众了解学校的窗口；提高学校知名度、及学校内各部门效率；

五、工作原理

把 biosen 改成为 CD 方式以后，当你启动电脑时把做好的 LiveCD 放到光驱，便可运行 liveCD，并进入图形界面。

此应用是用 Dreamweaver 做出来的静态页面。在主页面上有一些超链接，通过点击超链接来进行下步的操作。

六、体系结构和关键技术点

学院简介主要介绍河北软件职业技术学院、学生作品一览为我院学生历年做出的作品、我院的精品课程和学院合作，主要介绍北京中科红旗软件有限公司。关键技术点为正确使用 Dreamweaver。

七、功能模块设计

此应用的功能主要是通过链接而实现表态界面，功能为链接界面。

八、相关技术比较和分析

在里面的裁内核和制作 LiveCD 技术主要为 LiveCD 技术为新技术可以直接观看作品和一些应用。

九、总结

我们的作品主要为静态页面但是同步于时间紧迫再加技术上还有欠缺所以作品做的不是那么好，在以后的时间里我们把自己的作品会完善一些。

附 录

首页拷贝



河北软件职业技术学院

HEBEI SOFTWARE INSTITUTE

学院简介

学生作品

米

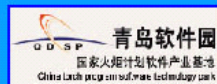


(现任领导)



(教师队伍)

合作单位



制作人简介:

姓名: 董新
电话: 15931821483

性别: 男
班级: 2006 级 linux 软件开发

学校：河北软件职业技术学院

姓名：董继业

电话：13463264185

学校：河北软件职业技术学院

姓名：刘朝丛

电话：1593338229

学校：河北软件职业技术学院

性别：男

班级：2006 级 linux 软件开发

性别：女

班级：2006 级 linux 软件开发