

西安电子科技大学

毕业设计（论文）任务书

学生姓名 朱春来 学号 03073013 指导教师 姚勇 职称 讲师

学院 计算机学院 专业 教育技术学

题目名称 基于 Linux GUI 的视频播放器实现

任务与要求

本题目需要设计一个运行在 Fedora/Ubuntu Linux 系统下的多媒体视频播放器，通过 FFMPEG 和 MPLAYER 完成全格式媒体文件后台解码与播放，利用 Mono、GTK+ 或者 QT 完成界面的交互。要求：（1）（熟悉 Linux C++（GTK+/QT）或者 C#（Mono）；（2）对 MPLAYER 有一定了解或对此有兴趣；（3）实现后能够对 MPLAYER 软件进行基本的控制，具有基本的视频播放器功能；（4）界面设计良好，能够符合人的使用习惯；（5）完善软件文档后进行发布打包。

开始日期 2011 年 1 月 1 日 完成日期 2011 年 6 月

院长（签字）_____ 年 月 日

注：本任务书一式两份，一份交学院，一份学生自己保存。