



音乐雷达

电子科技大学 计算机科学与工程学院 李贞
昊

Kaguoosoft Copyright 2006~2010



软件简介

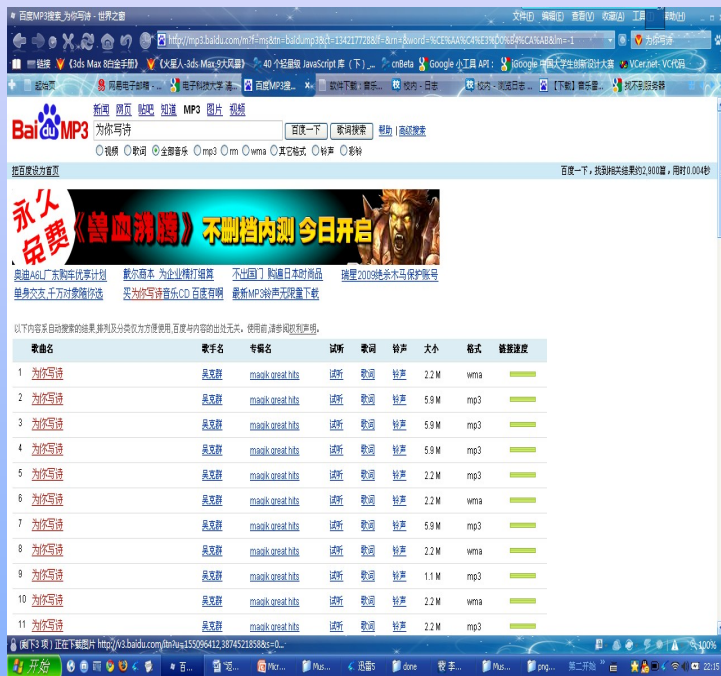
音乐雷达是一款专为扩大网友寻找热门音乐开发的集成自动搜索、下载、播放的软件。其最大特点是自音乐动搜索下载播放，无需人为干预。





软件设计思路由来

- 手动?



- 集成式下软件

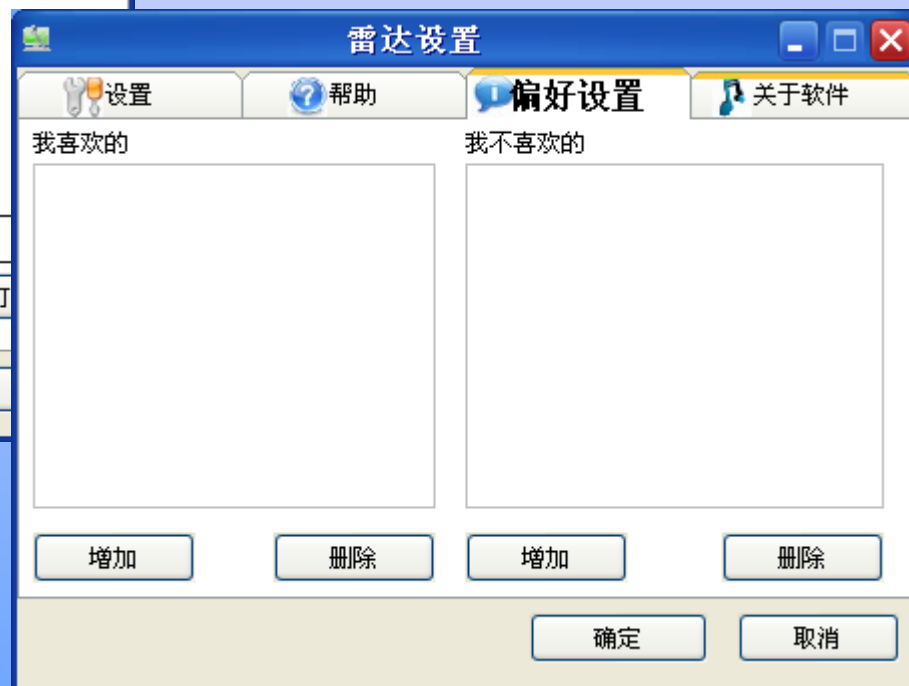
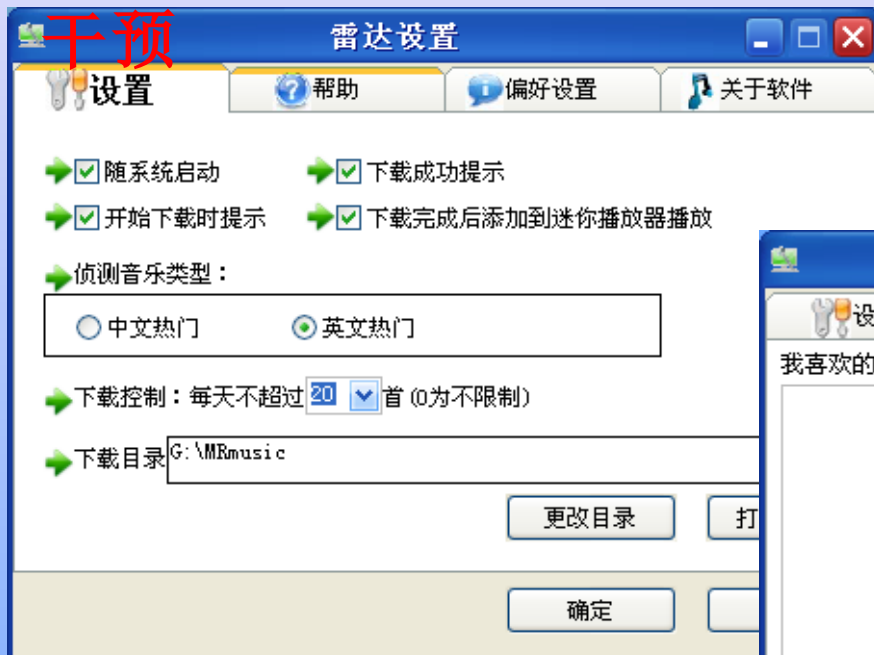




音乐雷达的设计思想

通过一些定制，快速找到用记喜爱的音乐，不用人为

干预





音乐雷达工作原理

• 分析符合的音乐资源

The screenshot displays the Cocococ.com website, a popular music platform. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the site logo, navigation links, and a search bar.
- Left Sidebar:** Features a 'New Music' section with album covers and a 'Recommended' section with song titles.
- Main Content Area:** Displays a 'Top 1000' ranking of songs, with columns for song titles, artists, and album names.
- Right Sidebar:** Contains a 'New Music' section with album covers and a 'Recommended' section with song titles.

The website is designed to provide users with a comprehensive overview of the music landscape, including new releases, popular tracks, and curated recommendations.



音乐雷达工作原理

- 下载、播放





音乐雷达工作原理

筛选方法

各音乐门户网站排名与权值之积的总和，
即：

$$P = (WR_1 * ALEXA_1) + (WR_2 * ALEXA_2) + \dots + (WR_n * ALEXA_n)$$

P 值越小，音乐越热门

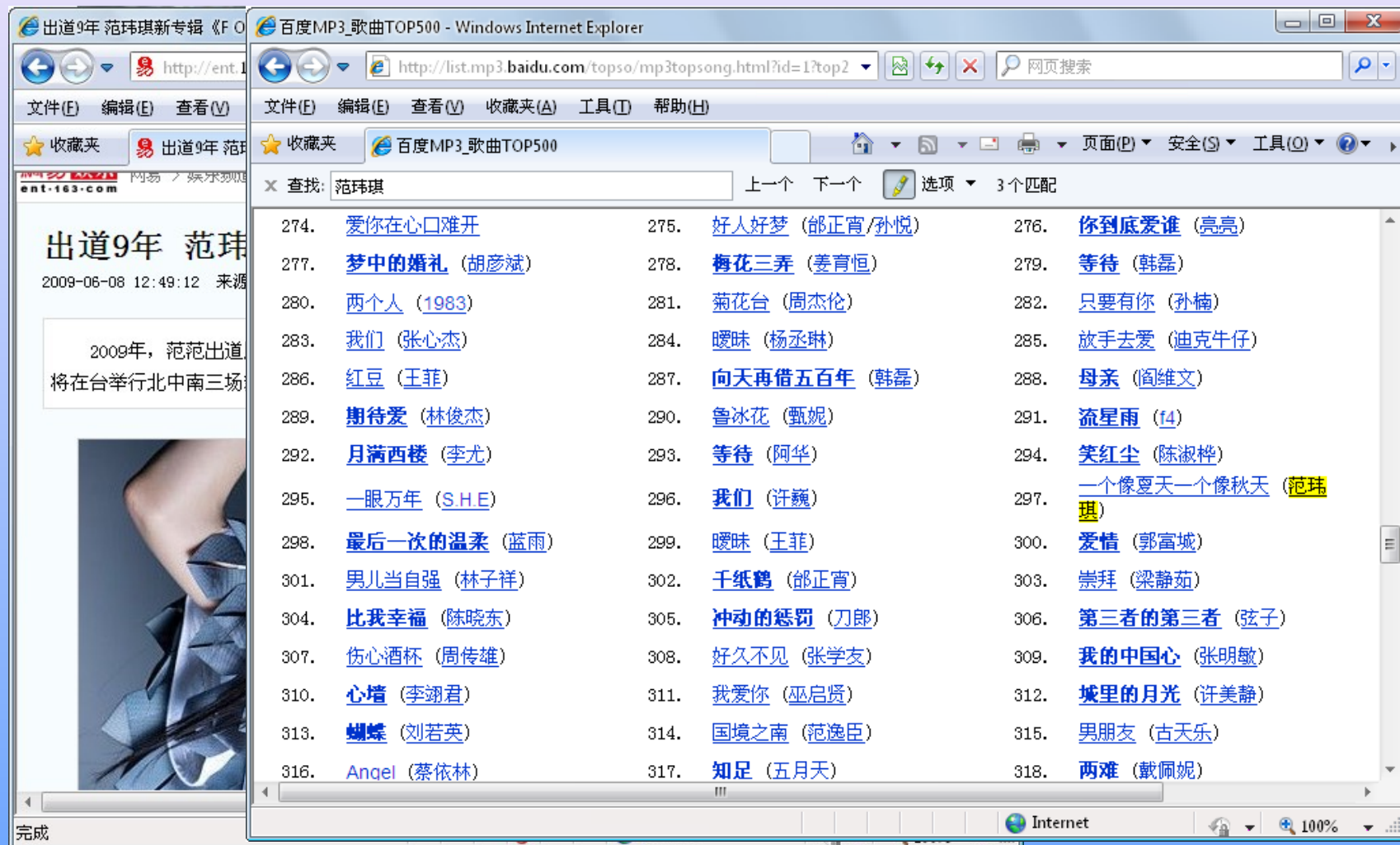


音乐雷达工作原理

- 其它特性



用户习惯收集、分析





软件荣誉榜

- 超过 80 家国内著名下载网站收录
- 总下载量超过 4 万次
- 2009 年 5 月获得电子科大第 5 届研究生软件设计竞赛 2 等奖
- 2009 年 6 月获得四川省第 10 届挑战杯课外科技学术作品竞赛 3 等奖



Thank you!

Kaguoosoft Copyright 2006~2010