# 百度新闻分类列表的远程数据交互与展示

|  |
| --- |
| 百度数据源的采集  [**https://www.baidu.com/search/rss.html**](https://www.baidu.com/search/rss.html)  **创建数据库**   1. **主要设计新闻的分类表的信息可以维护)**   **新闻分类ID 新闻名称 新闻URL**  **-- 创建新闻分类信息列表**  **create table t\_newsinfo**  **(**    **id int primary key auto\_increment,**  **nname varchar(50) ,-- 新闻名称**  **nurl varchar(500) -- 新闻的链接URL**    **)**  **-- 修改表**  **ALTER TABLE t\_newsinfo ADD nimg VARCHAR(50)**    **SELECT \* FROM t\_newsinfo**    **-- 把百度新闻的分类信息手动录入到分类信息列表中**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("国内新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=civilnews&tn=rss","a.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("国际新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=internews&tn=rss","b.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("军事新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=mil&tn=rss","c.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("财经新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=finannews&tn=rss","d.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("互联网新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=internet&tn=rss","e.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("房产新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=housenews&tn=rss","f.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("汽车新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=autonews&tn=rss","g.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("体育新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=sportnews&tn=rss","h.png");**  **INSERT INTO t\_newsinfo(nname,nurl,nimg) VALUES("娱乐新闻","http://news.baidu.com/n?cmd=1&class=enternews&tn=rss","j.png");** |

|  |
| --- |
| 业务设计的一些建议:   1. 登录界面   业务用表 ，用户信息表，检测登录的时候可以查询出这个用户的性别**和个人对新闻的口味**。  对于性别的不同用户，我们推送的新闻要有一定的差异性。   1. 新闻分类列表的主界面   A 百度新闻 B 腾讯新闻 C新浪新闻 D阿里新闻…………………………………………  3)百度分平台新闻的分类列表  界面考虑用GridView列表控件来绑定，远程绑定技术，传输的数据格式：JSON数据格式。  4)反向推送 |

|  |
| --- |
| 新闻列表的集成项目的要求:  客户端+服务器端  传输交互的数据格式是JSON   1. 项目界面要求  * 启动界面   必须包含几个元素，  1.启动界面能够表达你的app主题;  2.有你自己命名的公司名称;  3.有知识产权的声明。   * 登录界面  1. 界面能够在不同的手机适应 2. 界面第一次需要输入用户名，第二次不需要输入用户名，控件直接绑定上次输入的用户名。 3. 验证登录，通过网络请求服务器，识别这个用户的性别。  * 新闻主界面(自己定义,是由远程服务器数据的服务)   参考地址:http://www.ftchinese.com/channel/rss.html   1. 百度新闻   百度新闻 [**https://www.baidu.com/search/rss.html**](https://www.baidu.com/search/rss.html)   1. 腾讯新闻   **腾讯新闻 http://rss.qq.com/news.htm**   1. 网易新闻   网易新闻[**http://www.163.com/rss/**](http://www.163.com/rss/)   * 各个分平台新闻的分类列表   分平台的新闻分类频道建立和展示，GridView这个控件，从远程服务器获取。   * 从数据库的设计层面:  1. 用户信息表 2. 新闻平台表 3. 新闻分类表   注意：新闻平台表和新闻分类表是一个一对多关系。 |