

# 数据库设计文档

## 数据库连接方式

bj-cdb-izuv0s7o.sql.tencentcdb.com:63980

账户名：root

账户密码：1234aaaa

数据库名称：DB 名字叫做 market

## 前端的微调

根据数据库的交互，前端有两点需要做小小的改动。

第一，当上面没有选中具体团队时，这块内容需要隐藏起来。只有选中具体团队时，这块内容才弹出。



第二，把鼠标移动到某个具体小组上之后，右边弹出一个小框，里面显示这个小组当前的全部成员，以及他们各自的联系方式。同时，每一块的内容由原来的“ZZ 团队 XX 公司 YY 组”，变成“XX 公司 YY 组”，把“ZZ 团队”去掉了哈。

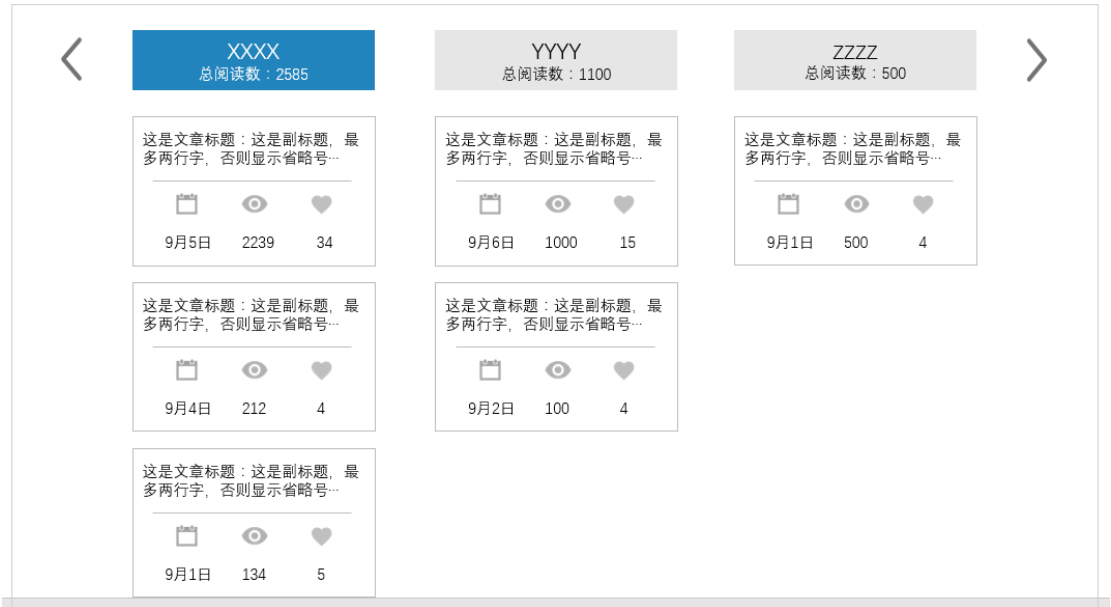


## 数据表 1：article，文章表

表达含义：某个作者（author）在某个时间点（riqi）发表了关于某话题（topic）的某篇文章（ID），这位作者隶属于某公司（company）下的某小组（industry）。

- ID：文章的唯一 ID
- Title：文章标题
- Author：作者（这个作者名与下面人物表中的 name 不一样）
- Content：正文
- Num\_read：阅读数
- Num\_like：点赞数
- Riqi：文章发送日期，年-月-日
- Industry：行业分类
- Company：公司分类
- Topic：话题分类

功能：这里我们按照 topic 进行聚类，下图中的 XXXX、YYYY、ZZZZ 都是 topic。这里我们把从今天算起往前倒推 7 天之内的所有文章找出来，并且把他们的阅读数加总，得到关于这个 topic 的总阅读数。每个 topic 下面的文章按照日期倒序展示。

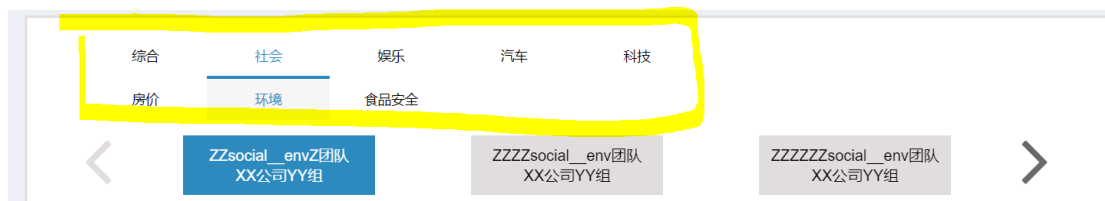


## 数据表 2：category，行业分类表

表达含义：一级行业的 FCID 为 0，二级行业的 FCID 为该行业对应的一级行业的 CID。所有“文章”和“推荐”对应的 industry 一定是二级行业，不会对应到一级行业。

- CID：每个行业的唯一编号
- Name：行业名称
- FCID：该行业的上级分类

功能：用这里的行业分类构成下图的二级分类菜单。



### 数据表 3 : people，人物表

表达含义：某个人（name）在某个时间（riqi）隶属于某家公司（company）下的某个小组（industry）。

- ID：每一个人的独立 ID
- Name：姓名
- Mobile：手机号
- Riqi：年-月-日
- Company：公司名称
- Industry：小组名称

功能：根据选中的小组，展示出当前隶属于这个小组的成员联系方式。注意选择该人物**最新**的任职信息。



### 数据表 4 : recommend，推荐表

表达含义：某公司（company）下属的某个小组（Industry），在某个时间点（riqi）推荐了某个内容（recommend）。

- ID：每一条推荐的独立 ID
- Riqi：年-月-日
- Company：公司名称
- Industry：小组名称
- Recommend：推荐内容

功能：这里前端需要做小小的调整。首先，“ZZ 团队：”可以删掉，只保留“XX 公司 YY 组”。

其次，日期希望能够倒序排列。别的就没了。

ZZsocial\_\_envZ团队：XX公司YY组

<

9月1日

AAAA

BBBB

CCCC

DDDD

EEEE

9月3日

AAAA

BBBB

DDDD

FFFF

9月7日

AAAA

BBBB

DDDD

FFFF

GGGG

9月10日

BBBB

DDDD

FFFF

GGGG

CCCC

9月15日

BBBB

DDDD

FFFF

GGGG

CCCC

>

数据表 5：conclusion，结论表

- ID：每条结论的唯一 ID
- Riqi：发布结论的日期，年-月-日
- Content1：“关注热点”的结论
- Content2：“核心推荐”的结论

功能：选择日期最新的条目，把 content1 加载到“关注热点”部分的“核心结论”里面，把 content2 加载到“核心推荐”部分的“核心结论”里面。