**[.NET MVC版](http://www.cnblogs.com/zhaopei/p/4744846.html)**<http://www.cnblogs.com/zhaopei/p/4744846.html>

个人博客设计：

特别鸣谢：

http://www.runton.com.cn

<http://www.yangqq.com/>

<http://www.muzhuangnet.com/（扒网站）>

个人博客按照以下参考设计：

<http://www.sucaihuo.com/modals/5/535/demo/> 异清轩博客（演示）

http://www.xuruisheng.com/Account/Login（博客管理系统--登录）

<http://demo.mycodes.net/houtai/Ylsat_admin/index.html（博客管理系统--主页）>

首页：最新文章

技术分享：按技术分类（前端技术，编程语言，数据库，其他）

留言板：（） 参照https://www.logcg.com/message

关于我

功能：个人博客整体风格为时间轴形式（文章发布等）

文章统计（阅读数量，评论数量）

# [http://blog.csdn.net/u010098331/article/details/51447144（](http://blog.csdn.net/u010098331/article/details/51447144（评论表）)**[评论表、回复表设计](http://blog.csdn.net/u010098331/article/details/51447144（评论表）)**[）](http://blog.csdn.net/u010098331/article/details/51447144（评论表）)

CREATE TABLE `comment` (

`id` varchar(50) NOT NULL,

`issue\_id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '笔记Id',

`user\_id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '回复人',

`reply\_msg` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '回复内容',

`create\_date` datetime NOT NULL COMMENT '创建时间',

`zan\_count` int COMMENT '赞数',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 ROW\_FORMAT=DYNAMIC COMMENT='评论表'

CREATE TABLE `reply` (

`id` varchar(50) NOT NULL,

`comment\_id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '评论Id',

`from\_user\_id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '回复人',

`to\_user\_id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '回复对象',

`reply\_msg` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '回复内容',

`create\_date` datetime NOT NULL COMMENT '创建时间',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `reply\_fk1` (`comment\_id`),

CONSTRAINT `reply\_fk1` FOREIGN KEY (`comment\_id`) REFERENCES `comment` (`id`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION

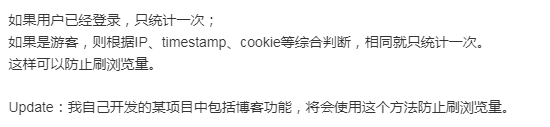
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 ROW\_FORMAT=DYNAMIC COMMENT='回复表'

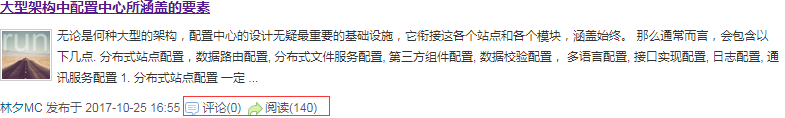
**评论：采用一问一答模式**

这种设计十分简单、直接，也满足了用户评论、回复的基本要求，对于没有大量用户评论或者评论不是核心功能的app来说就够用了。



**站点统计（阅读量）：大致如下**





站内搜索

最新文章

搜索热点

数据库：建立一张表，有博客id和ip地址（或者用户id）两个字段。每当有人阅读就将博客id和ip地址存入数据库，如果要统计阅读数量，也就通过查询该博客所对应的ip数量就能查出阅读数量。但是这种实现方式显然无法处理访问量较大的情况。

http://www.cnblogs.com/zhaopei/tag/Hi-Blogs/

**UserInfo 用户表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段描述 |
| ID | int | 用户ID(主键自增) |
| NickName | varchar | 昵称 |
| Email | varcahr | 邮箱 |
| PersonalUrl | varchar | 个人主页 |
| UserPic | varchar | 图像 |
| RegisterTime | dateTime | 注册时间（评论时间） |
|  |  |  |

**Article表 文章表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段描述 |
| ID | int | 文章ID(主键自增) |
| title | varchar | 文章标题 |
| author | varchar | 作者 |
| typeID | int | 文章类型（属于前端还是后台（c#，asp）） |
| loadTitle | varchar | 来源标题（注：互联网，博客园,csdn） |
| loadurl | Varchar | 来源地址（） |
| tagID | Varchrar | 文章标签(本站，[二进制](http://www.cnblogs.com/Evsward/tag/%E4%BA%8C%E8%BF%9B%E5%88%B6/), [比特](http://www.cnblogs.com/Evsward/tag/%E6%AF%94%E7%89%B9/), [字节](http://www.cnblogs.com/Evsward/tag/%E5%AD%97%E8%8A%82/), [数据结构](http://www.cnblogs.com/Evsward/tag/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E7%BB%93%E6%9E%84/)) |
| decoration | Varchar | 文章描述 |
| contents | varchar | 文章内容 |
| articlePic | varchar | 文章图片 |
| CommentID | varchar | 评论ID |
| ReadInfoID | varchar | 阅读统计ID |
| createTime | datetime | 创建时间 |
| alterTime | dateTime | 修改时间 |

**Comment评论表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| ID | int | 评论ID（主键自增） |
| content | varchar | 评论内容 |
| CommentID |  |  |
| ReplyUserID | int | 回复人ID |
| ReplyUserNick | varchar | 回复人昵称 |
| createTime | dateTime | 评论时间 |
| likeCount | int | 点赞数 |
| reviewCount | int | 评论数 |
| isInitial | int | 是否父评论 |
| UserID | int | 外键（用户表） |
| CommentIP | int | 评论ip地址 |
| AnonyName | string | 匿名评论的姓名 |
|  |  |  |

**ArticleType文章类型**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| ID | int |  |
| typeName | varchar | 类型名称 |
| typeRemarks | varchar | 类型备注 |
|  |  |  |

**Tag文章内容标签**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| ID | int |  |
| tagName | varchar | 标签名称 |
| tagRemarks | varchar | 标签备注 |
|  |  |  |

**ReadInfo阅读统计**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| ID |  |  |
| MD5 | string | 阅读客户端标识 |
| lastTime | DateTime | 阅读统计最后有效时间 |
|  |  |  |

我在构思开发博客的时候，有个疑问。那就是怎样更好的统计文章阅读量。

     第一、通过Cookie。（缺点：如果要进行访问量排行的话，可以人为清理cookie，恶意刷新访问量）

     第二、通过客户端取得IP（缺点：1.如果访问量大的话，每次插入数据库之前都要先查询是否存在。2.现在我们大多是公用外网IP，无法统计独立访客）

     疑问：1.cnzz的独立访客(UV)是怎么统计的。2.博客园的文章阅读量是怎么统计的。（进过测试，文章刷新第二遍的时候可以看到 阅读量 加一 ，然后清理cookie 后刷新 阅读量 加一，然后不管怎么刷 都没反应了）

     如果实在是找不到好的解决方案，我打算用 IP+系统版本+浏览器版本号 作为“联合主键”，如果“主键”24小时内重复两次以上，则不统计，如果cookie存在也不统计。

HEXO WORLDPRESS 建站