

海报墙数据库设计

一、 数据库选择

使用 MYSQL 数据库。

二、 所包含的表格

表格	内容
PostInfo	储存表格的各项信息
Owner	储存发布者信息
Tag	储存标签信息
Group	储存分组信息

三、 表格中的列

1. PostInfo

- PostID：主键，海报的 ID
- TagID：外键，海报标签的 ID
- OwnerID：外键，海报发布者的 ID
- GroupID：外键，海报分组的 ID
- Title：海报的标题
- Content：海报的内容
- Date：海报发布的日期
- Image：海报图片的 URL

2. Owner

- OwnerID：主键，发布者 ID
- OwnerName：发布者姓名

3. Tag

- TagID：主键，标签 ID
- TagName：标签名字

4. Group

- GroupID：主键，分组 ID
- GroupName：组名

四、 For Example

PostInfo

PostID	TagID	OwnerID	GroupID	Title	Conent	Date	Image
1	2	1	1	a	aaa	2015	dataset/1. jpg
2	1	1	1	b	bbb	2013	dataset/3. jpg
3	3	2	1	c	ccc	2014	dataset/4. jpg
4	2	1	1	d	ddd	2012	dataset/2. jpg

Owner

OwnerID	OwnerName
1	Zhangsan
2	Lisi

Tag

TagID	TagName
1	公益
2	运动
3	讲座

Group

GroupID	GroupName
1	GroupOne