

设计文档

数据表

team

字段名称	类型	说明
id	int	团队 id，主键
name	varchar(30)	团队名称
introduct	text	团队介绍
meNum	int	团队成员数

teammember

字段名称	类型	说明
account	varchar(30)	账号
in_id	int	所处团队 id，外键：Team:id
student_id	varchar(30)	学号
git_link	varchar(150)	GitHub 链接
captain	tinyint(1)	是否为队长（boolean）
pic_link	varchar(150)	头像所处位置
name	varchar(30)	姓名

element

字段名称	类型	说明
name	varchar(30)	污染元素名称
time	int	污染元素半衰期

user_login

字段名称	类型	说明
account	char(18)	身份证号，用作账号
password_hash	char(60)	密码哈希，加密存储
auth_key	char(32)	登录验证
type	varchar(1)	权限级别，取 0/1 二值

comment

字段名称	类型	说明
id	varchar(10)	评论 id
New_id	varchar(10)	所属新闻 id
content	text	评论内容
author	text	评论人用户名

placetime

字段名称	类型	说明
place	varchar(255)	污染发生地点
time	date	污染发生时间

user

字段名称	类型	说明
account	char(18)	身份证号，用作账号
username	varchar(10)	用户名
tel	varchar(11)	电话

dischargecountry

字段名称	类型	说明
country	varchar(255)	排放国家名称（明面上只有日本）
resource	varchar(255)	排放源头
amount	int(11)	排放数量（吨）
time	date	排放日期

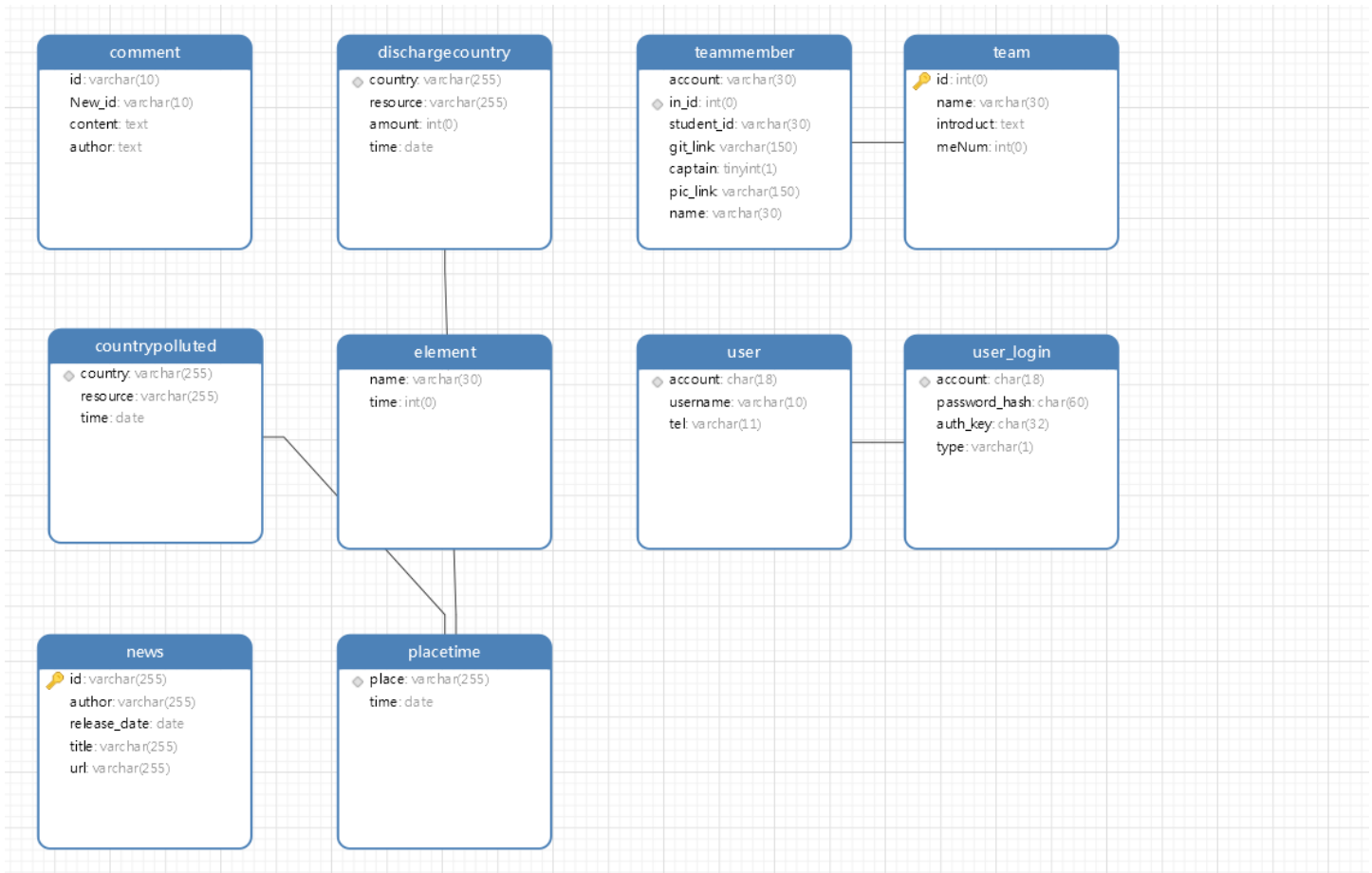
countrypolluted

字段名称	类型	说明
country	varchar(255)	被污染国家
resource	varchar(255)	污染源
time	date	被污染时间

news

字段名称	类型	说明
id	varchar(255)	新闻序号（主键）
author	varchar(255)	新闻作者
release_date	date	新闻发布时间
title	varchar(255)	新闻标题
url	varchar(255)	新闻原 url 地址

数据表图



流程图

boardmix

