

数据库文档:

我们的可视化是对很多个 bin 的可视化，考虑到历史记录的功能，我的想法是用户选择一个时间范围，然后我们从数据库中取出这个时间范围内产生的数据，进行可视化。

用户对一个 bin 的判断（是否存在异常用户），则通过关系型数据库记录。

1.MongoDB

MongoDB 作为 Web 端提供资源的非关系型数据库，内部数据通过 json 的形式保存。

目前的结构为：

bin_list: 存储 bin 的信息的对象数组

bin: 存储 item 信息的对象数组

item: 可以看作一个 twitter 用户

一个 bin_list 由很多个 bin 组成，一个 bin 由很多个 item 组成。

2. SQL Lite

SQL Lite 作为 Web 端业务逻辑所需的关系型数据库。

user

[id, username, password]

bin

[id]

item 表示 bin 内的 item

[id, bin_id]

comment 表示 user 对某个 bin 是否出现异常的判断,risk 表示是否存在异常

[id, user_id, bin_id, risk]

image // 对一个 bin_list 可视化的截图，暂时未定

[id,url]
