



链滴

MySQL 字段的排序规则可能导致的难以发现的 BUG

作者: [linker](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1527160352732>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

很多人用的是默认的以 `_ci` 结尾的排序规则;

- `_ci` 结尾表示大小写不敏感 (caseinsensitive)
- `_cs` 表示大小写敏感 (case sensitive)
- `_bin` 表示二进制的比较 (binary)

如果对应的字段是需要区分大小写比对的,那么可能会出现错判的情况;

例如一个Token: AAbb

如果排序规则是 `utf8_general_ci`

那么 aabb 也是会 match 的.

这种情况,请修改排序规则为 `utf8_bin`.

----- 以下内容是转载自 <https://www.cnblogs.com/zjffjava/p/7639535.html>-----

`utf8_unicode_ci`和`utf8_general_ci`对中、英文来说没有实质的差别。

`utf8_general_ci` 校对速度快, 但准确度稍差。

`utf8_unicode_ci` 准确度高, 但校对速度稍慢。

如果你的应用有德语、法语或者俄语, 请一定使用`utf8_unicode_ci`。一般用`utf8_general_ci`就够了。

例如你运行:

```
SELECT * FROM table WHERE txt = 'a'
```

那么在`utf8_bin`中你就找不到 `txt = 'A'` 的那一行, 而 `utf8_general_ci` 则可以。

`utf8_general_ci`
候就要使用。

不区分大小写, 这个你在注册用户名和邮箱的

`utf8_general_cs`
不良后果

区分大小写, 如果用户名和邮箱用这个 就会照

`utf8_bin`:字符串每个字符串用二进制数据编译存储。**区分大小写**, 而且可以存二进制的内容