Atitit 数据库字段中文汉字排序的问题

## 默认字段可能为utf8导致不能排序

在PG中，缺省的时候是按照编码排序的，也就是按照UTF8的编码对字段排序，但是，UTF8本身的编码顺序和人们习惯的中文的发音的拼音顺序完全不同，因而排序完全不是期望的拼音排序。那么如何解决呢？

## 设置字段为gbk编码可以解决排序问题 如果数据库支持单独设置字段编码

## 如果数据库支持 字段有排序规则设置 ，可以使用此规则使用

## 更改数据库总配置，如有编码配置，更改编码为gbk模式

## 使用转码函数 转换为gbk编码UTF8编码转换成GBK编码：

## 自定义函数UDF实现

各位,pgsql如有按名称排序的查询 不能直接排序（顺序会乱） 需要转换下格式,格式如下  
1.select \* From table order by convert\_to(COLUMN,'gbk');  
2.select \* From table order by COLUMN collate "zh\_CN.utf8";

# 参考资料

greenplum(postgresql) 中文字符排序问题 - CSDN博客.html

PostgreSQL：关于中文排序问题 - francs的日志 - 网易博客.html