Atitit 项目判断名字性别

## 分别从名字酷加载2000左右男女方名字

List<Map> **fem\_names\_table**=*getFemnamesTable*("D:\\namelib\\fem2200names.txt");

List<Map> **man\_names\_tab**=*gegMannamesTable*("D:\\namesout\\names\_1000join1800.txt");

## 数据结构

{

"ch":"旻",

"count":6,

"pct":7.4E-4,

"pct\_str":"0.00074"

},

## 计算性别，分别计算每个字在男女姓名表里面的权重

**private** **static** Map **calcSex**(**String** name, List<Map> fem\_names\_table, List<Map> man\_names\_tab) {

**String** **name\_de\_famylyname**=name.**substring**(1);

**char**[] **arr**=name\_de\_famylyname.**toCharArray**();

**float** **Firstch\_man\_pct**=*getPct*(man\_names\_tab,arr[0]);

**float** **Firstch\_fem\_pct**=*getPct*(fem\_names\_table,arr[0]);

**float** **secch\_man\_pct**=*getPct*(man\_names\_tab,arr[1]);

**float** **secch\_fem\_pct**=*getPct*(fem\_names\_table,arr[1]);

**float** **all\_man\_pct**=Firstch\_man\_pct+secch\_man\_pct;

**float** **all\_fem\_pct**=Firstch\_fem\_pct+secch\_fem\_pct;

Map **m**=**Maps**.*newLinkedHashMap*();

m.put("man\_pct", all\_man\_pct);

m.put("fem\_pct", all\_fem\_pct);

m.put("name",name);

**return** m;

}