

svg字体反爬在baike中的应用

Created by 杨超, last modified on 2019 Jun 26

- 使用方法
- 页面效果
- 附件

使用方法

关于svg文件的生成可以阅读: [svg css反爬文件生成方法](#)

1 首先从db里面抽取10万个项目的简介 并且用脚本统计除去数字和字母之外的1000个高频字 然后交由python生成svg (理论上可以生成1000! 组 肯定够用了)

2 目前是从1里生成了90套不同的svg (可以随时增加/减少), 每次request来的时候随机选择一套svg,

3 利用设计好的SvgFormatter来将view中需要转换的字段进行变更

两种方式:

1 直接转换 调用formatter->asSvg方法

```
$keywords = Yii::$app->formatter->asSvg($model->abstract);
```

2 在Widget里面 format=>'svg'

```
[
    'attribute' => 'fundraising',
    'captionOptions' => ['class' => 'detail-view-key'],
    'contentOptions' => ['class' => 'detail-view-value'],
    'contentEncode' => false,
    'format' => 'svg',
    'visible' => !empty($model->fundraising),
],
```

页面效果

可以看见那些没有选中的字就是svg字体 肉眼可以识别 但是机器爬虫就很难

附件

附上统计的字数频率 `maxWords.txt`

Like Be the first to like this

No labels

地址：北京市朝阳区建国路86号佳兆业广场北塔6层梦想加空间601室

以太资本由艾普拉斯投资顾问(北京)有限公司运营, 提供早期互联网项目的投融资对接服务

©2014-2017 以太资本 京ICP备14028208号