

南京高薪职业排行榜 正厚软件 南京高薪职业

产品名称	南京高薪职业排行榜 正厚软件 南京高薪职业
公司名称	南京正厚软件技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京鼓楼区湖南路16号5楼
联系电话	13357804560

产品详情

是因为我认为NoSQL解决方案不如RDBMS解决方案吗？当然不！

是因为我专注于SQL的做事方式，而不想陷入一种相对较新的技术的不确定性吗？不，南京高薪职业，也不是！事实上，我非常兴奋地学习和使用各种分布式数据库提供的设施。

那我为什么要写这个？

原因很简单——几年前，我见证了设计一个为遥测事件提供模式管理设施的系统。事实证明，这比最初计划的要昂贵得多。为什么呢？因为选择了错误的数据库解决方案。

这个系统的一个要求是确保模式编辑是一致的，并且模式的很新版本被显示给每个模式编辑器。它还应该支持并发编辑。

此外，同时访问这个系统的用户数量永远不会超过几百个。存储的数据量不会是Tb级——最多几百Gb。

因此，如果我们考虑了CAP定理的权衡，那么选择应该是显而易见的——使用RDBMS。这样做的好处是支持系统的一致性和事务支持需求。

相反，选择了NoSQL数据库（Azure表存储）来进行原型设计。这一选择的原因是，南京高薪职业去哪找，它使原型设计更快，并提供了更大的灵活性，同时更新了单个遥测事件的模式。与Azure SQL相比，Azure表存储的低成本被认为是另一个原因。

知道何时使用库

简短回答：随时都要。

详细回答：99%的时间内你都不应该重新发明轮子。在大多数的软件工程岗位，实现特定类型的东西都

属于纯粹浪费时间。这并不意味着你不应该知道所使用的算法和数据结构是怎么工作的，南京高薪职业排行榜，因为这可以帮助你决定用什么以及什么时候用。

为了成为一名高效的软件工程师，你需要理解自己可以任意支配使用的那些库。大多数流行语言的标准库都是极其有用的，其规模比你想象的要大。此外，代码库也许也会利用了额外的特殊库。阅读其文档，南京高薪职业待遇怎么样，知道什么使用去使用它们。

条件二

参考计数器算法条件二实现。

算法升级

可以看到实现漏桶算法的话需要每隔interval时间都要另外一条线程去遍历所key的value去做递减操作，那么有没有什么办法可以省略这一步呢。答案是肯定有。

```
12345678910111213 if(存在key){ value-- ; if ( ( nowTime-lastUpdateTime ) >interval ) {  
value=value- ( nowTime-lastUpdateTime ) /interval*step; lastUpdateTime=nowTime; } if(value<=0){ 不能访问 }  
}else{ 添加key , 设置value为limit ; lastUpdateTime=nowTime ; }
```

令牌桶算法核心思想

令牌桶算法呢，恰恰是和漏桶算法相反的一个算法，不过还是推荐你使用这个。这个算法的原理我不讲，我觉得聪明的你看了伪代码就明白了。

涉及变量

接口 (key)

时间单位 (expire)

允许访问多少次 (limit)

递增间隔时间 (interval)

递增步长 (step)

当前可访问次数 (value)

key的访问时间 (lastUpdateTime)

当前时间 (nowTime) (参照漏桶算法需要注意的点)

条件一 线程一 :

```
12345678 if(存在key){ value++ ; if(value>=limit){ 不能访问 } }else{ 添加key , 设置value为limit }
```

线程二 :

```
123 while(过去interval时间){ 所有key的value+step }
```

南京高薪职业排行榜-正厚软件(在线咨询)-南京高薪职业由南京正厚软件技术有限公司提供。南京正厚软件技术有限公司（www.njzhenghou.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.ithyrjgszpd.cn）还是从事IT行业软件公司招聘动态，IT技能培训，IT教育的服务商，欢迎来电咨询。