Atitit 利用前端cache indexdb localStorage 缓存提升性能优化attilax总结

[1.1. indexdb 更加强大点，但是结果测试，api比较繁琐 使用叫麻烦些 1](#_Toc23612)

[1.2. localStorage比较简单易用 就setitem getitem就可以了 1](#_Toc20300)

[1.3. 效果：结合gzip，将门诊首页加载数据量从9M降低到300kb 1](#_Toc16582)

[1.4. 代码范例 1](#_Toc2055)

[1.5. 缓存的刷新清理问题 直接清理浏览器缓存或F12后找到localStorage清理条目 2](#_Toc11304)

## indexdb 更加强大点，但是结果测试，api比较繁琐 使用叫麻烦些

## localStorage比较简单易用 就setitem getitem就可以了

localStorage.getItem

资料上说有个5M存储容量限制，实际测试貌似没有 可能浏览器拓展了

## 效果：结合gzip，将门诊首页加载数据量从9M一路降低到300kb

## 代码范例

|  |
| --- |
| //ati  yibaoJibingList\_ajax\_ret=localStorage.getItem( 'yibaoJibingList\_ajax\_ret' );  **if**(yibaoJibingList\_ajax\_ret)  {  yibaoJibingList = yibaoJibingList\_ajax\_ret.list;  }  **if**(!yibaoJibingList\_ajax\_ret)  {    //加载新开页面的医保疾病列表  $.ajax({url:rootUrl+"/treatment/yibaoJibingList",data:{params:JSON.stringify({corporationid:yiyuanId})},dataType:'json',type:'get', success:**function**(data){**if**(data)  {  //ati  yibaoJibingList = data.list;  localStorage.setItem( 'yibaoJibingList\_ajax\_ret',data );    }}}); //jeig ajax end      }  //ati end |

## 缓存的刷新清理问题 直接清理浏览器缓存或F12后找到localStorage清理条目

也可以增加一些清理缓存的按钮，方便用户使用

定时刷新（从10分钟到几小时几天都可，根据业务场景而定）缓存也是个不错的方法

