存储

题目

请描述一下cookie sessionStorage localStorage的区别  
 答:

1 存储容易 (cookie:4kb localStorage:5M）

2 是否会拾到AJAX中 cookie会带入请求当中，localStorage不会带入

3 API易用性

知识点

cookie sessionStorage localStorage

**cookie:**

1本身用于客户端和服务器端通信

2但是它有本地存储的功能，于是被“借用”

3使用document.cookie=....获取和修改即可

缺点：

1存储理太小，只有4KB

2所有http请求都会带着，会影响获取资源的效率

3 API简单，需要封装才能用document.cookie

**locationStorage、sessiom Storage**

1 HTML5专门为存储而设计，最大容量5M (为什么做到5M 因为在请求时不需在带着)

2 API 简单易用

3 localStoreage.setTime(key,value);//设置 locationStorage.getItem(key);//获取

4 localStorage.removeItem(key);//删除

5 localStorage.clear();//请除所有键值对

6获取localStorage的属性名称（键名称）：localStorage.key(index)。

缺点：

1 IOS Safari隐藏模式下

2 localStorage.getItem会报错

3建议统一使用try-catch封装起来