张东

微信:18301092802

准备:

1. 书: 犀牛书——JAVASCRIPT权威指南

2. 公众号: 前端大全

3. 上届的笔记，打印出来，上课跟着看

规矩: 不允许记笔记！

内容:

1. JavaScript高级: 闭包，面向对象，ES5,ES6

2. DOM/JQUERY: 做网页中所有的交互效果

3. VUE:

做案例的时间: 很长，要回答远程班同学的问题

基础好的同学: 打开你的个人项目，在上课做。

正课:

1. 正则表达式:

2. String类型中的正则函数:

1. 正则表达式: PPT（Regular Expression）

什么是：计算机中描述一个字符串中字符出现规律的规则

为什么：因为计算机不懂人类的词汇的规则

何时：2种：

1.验证输入的字符串格式

2.在字符串中查找敏感词时

如何：

2. String类型中的正则函数:

在字符串类型中，支持3种正则表达式相关的操作:

1. 查找敏感词：4种场景:

1. 查找一个固定的敏感词出现的位置

比如: 查找一个字符串中是否包含"我草"

var i=str.indexOf("我草"[,starti]) //笔记中[]表示可选

位置 的

在str中从starti位置开始找下一个"我草"出现的位置

返回: 如果找到，就返回我草的中我字的下标位置i

如果找不到，返回-1

第二个形参starti，可省略。默认从0位置(开头)开始找

问题: 关键词是固定的！只要用户稍微换一个字，就无法匹配了！

2. 用正则表达式模糊查找一个关键词的位置

如何: var i=str.search(/正则/i)

在str中从头开始查找符合正则要求的敏感词的位置

返回值: 同indexOf的返回值完全相同！

问题: 正则表达式默认区分大小写的！

解决: 在第二个/后加i ignore 忽略(大小写)

问题: 只能返回敏感词出现的位置，不能返回敏感词的内容

3. 用正则查找敏感词的内容和位置:

如何: var arr=str.match(/正则/i)

返回值: 即返回找到的敏感词的内容，又返回敏感词出现的位置。

其实返回的是一个数组:

arr:[ 0:"敏感词内容", index:敏感词位置 ]

如果找不到，返回null

2. 替换

3. 切割