张东

zhangdong@tedu.cn

三样东西:

书: 犀牛书——JavaScript权威指南

微信公众号: 前端大全

上届笔记和思维导图: 预习！禁止抄笔记! 上课时，打开跟着看！

正课:

String:

1. 什么是

2. API:

大小写转换

获取指定位置的字符

选取子字符串

查找关键词

1. 什么是: 由一串字符组成的只读字符数组

vs 数组:

相同: 1. [i], 2. .length, 3. for循环, 4. slice()

不同: 类型不同！API不通用！

2. API:

公共特点: 所有API都无权修改原字符串，只能返回新字符串

大小写转换:

str.toUpperCase() 都转为大写字母

str.toLowerCase() 都转为小写字母

何时: 只要不区分大小写时，都要先转为统一的大小写，再比较和判断

比如: 验证码; 用户名; 邮箱;

php中大小写转换:

说明: php中字符串API的路径:

函数参考->文本处理->字符串->字符串函数->

strtolower(str)

strtoupper(str)

验证码:

1. 服务器端生成验证码,保存在session中一个变量里

2. 服务器端将验证码生成图片, 返回给客户端:

已经实现了: 01\_code.php

3. 客户端用img src="xxx.php":

4. 输入验证码, 提交到服务器端，

将输入的验证码和session中的验证码比对

验证是否正确

5. 服务器端返回验证结果: