



Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

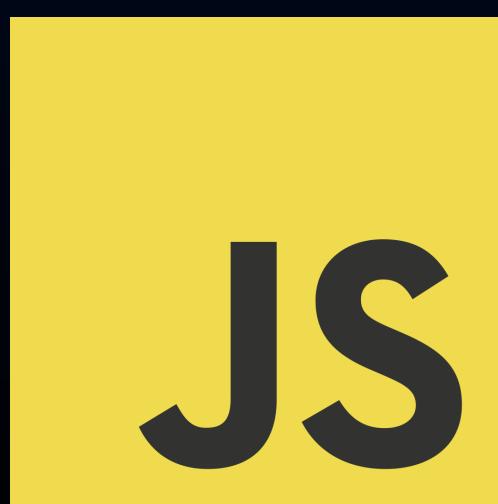
بررسی تخصیص

`.slice()`

`.substr()`

`.substring()`

در جاوا اسکریپت





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

همین اول یک نکته مهم رو بهت بگم که

.substr()

منسوخ شده!!



➊ Note: `substr()` is not part of the main ECMAScript specification — it's defined in [Annex B: Additional ECMAScript Features for Web Browsers](#), which is normative optional for non-browser runtimes. Therefore, people are advised to use the standard `String.prototype.substring()` and `String.prototype.slice()` methods instead to make their code maximally cross-platform friendly. The [String.prototype.substring\(\).page](#) has some comparisons between the three methods.

خود `MDN` میگه از `substring` و `slice` استفاده کنید به جاش.





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

بررسی Syntax

- string.slice(start,end)
- string.substr(start,length)
- string.substring(start,end)



slice() == substr() == substring()





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

اعداد منفی در argument

```
var numbers="0123456789";
console.log(numbers.slice(2,4)); // shows 23
console.log(numbers.slice(-7,-3)); // shows 3456
```



slice()

```
const aString = "Mozilla";
console.log(aString.substr(-1, 1)); // shows 'a'
console.log(aString.substr(-20, 2)); // shows 'Mo'
```



substr()

کار نمیکنه!



substring()





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

First Arg > Second Arg

کار نمیکنه!



slice()

since the Second Argument is NOT a position,
but length value, it will perform as usual, with no problems



substr()

چون منسوخ شده زیاد توضیحش نمیدم!

میاد جا شون رو عوض میکنه مثل:



substring()

```
const anyString = "Mozilla";
console.log(anyString.substring(4, 7)); // shows "lla"
console.log(anyString.substring(7, 4)); // shows "lla"
```





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

Second Argument	First Argument	
optional	required	<code>slice()</code>
optional	required	<code>substr()</code>
optional	required	<code>substring()</code>





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

اگر argument دوم نباشد

همه element ها را از موقعیت شروع
تا انتهای رشته انتخاب می کند

یه مثال میزنم که برای همیشه صدق میکنه

```
console.log(anyString.substring(4)); // "lla"
```





Soheib Kiani
Full-stack Web Developer

اگر برات مفید بود

ممنون میشم به اشتراک بذاریش

