



链滴

# 浏览器 - 返回浏览器支持的 CSS 前缀属性

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1575337063435>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

2019-12-02

## 描述

如果浏览器中的 CSS 属性需要前缀支持的话请返回包含其前缀的完整属性。

## 提示

- 将各浏览器的前缀放入 `prefixes` 数组中
- 使用 `String.prototype.charAt()` 和 `String.prototype.toUpperCase()` 将属性的第一个字母转换大写，然后在前面添加上前缀
- 使用 `Array.prototype.findIndex()` 对 `prefixes` 数组进行检测，如果 `document.body` 中没有包定义在 `CSSStyleDeclaration` 中的属性，请返回 `null`

## 代码

```
const prefix = prop => {
  const capitalizedProp = prop.charAt(0).toUpperCase() + prop.slice(1);
  const prefixes = ['', 'webkit', 'moz', 'ms', 'o'];
  const i = prefixes.findIndex(
    prefix => typeof document.body.style[prefix ? prefix + capitalizedProp : prop] !== 'undefined'
  );
  return i !== -1 ? (i === 0 ? prop : prefixes[i] + capitalizedProp) : null;
};
```

## 示例

获取 `appearance` 在各浏览器中所需的前缀：

```
prefix('appearance'); // 如果浏览器支持的话则返回 'appearance'，否则的话将根据各厂商的浏览分别返回 'webkitAppearance'，'mozAppearance'，'msAppearance' 或 'oAppearance'
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)