

# 极客大学 前端进阶训练营

程劭非 (winter)

前手机淘宝前端负责人

# 重学前端

Range API

# 一个问题

- 把一个元素所有的子元素逆序

• 1

• 5

• 2

• 4

• 3

• 3

• 4

• 2

• 5

• 1

# Range API

- `var range = new Range()`
- `range.setStart(element, 9)`
- `range.setEnd(element, 4)`
- `var range = document.getSelection().getRangeAt(0);`

# Range API

- range.setStartBefore
- range.setEndBefore
- range.setStartAfter
- range.setEndAfter
- range.selectNode
- range.selectNodeContents

# Range API

- `var fragment = range.extractContents()`
- `range.insertNode(document.createTextNode("aaaaa"))`

# 重学前端

CSSOM

# document.styleSheets

- document.styleSheets
- 案例



# Rules

- `document.styleSheets[0].cssRules`
- `document.styleSheets[0].insertRule("p { color:pink; }", 0)`
- `document.styleSheets[0].removeRule(0)`

# Rule

- CSSStyleRule
- CSSCharsetRule
- CSSImportRule
- CSSMediaRule
- CSSFontFaceRule
- CSSPageRule
- CSSNamespaceRule
- CSSKeyframesRule
- CSSKeyframeRule
- CSSSupportsRule
- .....

# Rule

- CSSStyleRule
  - selectorText String
  - style K-V结构

# getComputedStyle

- `window.getComputedStyle(elt, pseudoElt);`
  - `elt` 想要获取的元素
  - `pseudoElt` 可选，伪元素

# 重学DOM

所有API

THANKS! |  极客大学