

# 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CSS

## 总论

# 第一步 CSS语法的研究

# CSS2.1的语法

- <https://www.w3.org/TR/CSS21/grammar.html#q25.0>
- <https://www.w3.org/TR/css-syntax-3>

# CSS总体结构

- @charset
- @import
- rules
  - @media
  - @page
  - rule

# 第二步 CSS @规则的研究

# At-rules

- @charset : <https://www.w3.org/TR/css-syntax-3/>
- @import : <https://www.w3.org/TR/css-cascade-4/>
- @media : <https://www.w3.org/TR/css3-conditional/>
- @page : <https://www.w3.org/TR/css-page-3/>
- @counter-style : <https://www.w3.org/TR/css-counter-styles-3/>
- @keyframes : <https://www.w3.org/TR/css-animations-1/>
- @fontface : <https://www.w3.org/TR/css-fonts-3/>
- @supports : <https://www.w3.org/TR/css3-conditional/>
- @namespace : <https://www.w3.org/TR/css-namespaces-3/>

# 第三步 CSS规则的结构



# CSS规则

- 选择器
- 声明
  - Key
  - Value

```
div {  
    background-color: blue;  
}
```

# CSS规则

- Selector
  - <https://www.w3.org/TR/selectors-3/>
  - <https://www.w3.org/TR/selectors-4/>
- Key
  - Properties
  - Variables: <https://www.w3.org/TR/css-variables/>
- Value
  - <https://www.w3.org/TR/css-values-4/>

# 实验 收集标准

# CSS总论——总结

- CSS语法
- at-rule
- selector
- variables
- value
- 实验

THANKS! |  极客大学