

Màu sắc trong HTML

Quy tắc màu sắc trong HTML, sử dụng các màu sắc trong văn bản HTML thuần túy

Màu sắc trong HTML

Trong HTML các màu sắc được biểu diễn bằng giá trị thập lục phân hexadecimal

Tức là dùng 16 số hạng sau kết hợp lại để biểu diễn: **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F**

Bảng sau chuyển đổi 255 giá trị đầu tiên giữa biểu diễn bằng số thập phân và hexa

Số thập phân	Số Hexa
0	00
1	01
2	02
3	03
4	04
5	05
6	06
7	07
8	08
9	09
10	0a
11	0b
12	0c
13	0d
14	0e
15	0f
16	10
17	11
18	12
19	13
20	14
21	15
22	16
23	17
24	18
25	19

26	1a
27	1b
28	1c
29	1d
30	1e
31	1f
32	20
33	21
34	22
35	23
36	24
37	25
38	26
39	27
40	28
41	29
42	2a
43	2b
44	2c
45	2d
46	2e
47	2f
48	30
49	31
50	32
51	33
52	34
53	35
54	36
55	37
56	38
57	39
58	3a
59	3b
60	3c
61	3d
62	3e
63	3f
64	40

65	41
66	42
67	43
68	44
69	45
70	46
71	47
72	48
73	49
74	4a
75	4b
76	4c
77	4d
78	4e
79	4f
80	50
81	51
82	52
83	53
84	54
85	55
86	56
87	57
88	58
89	59
90	5a
91	5b
92	5c
93	5d
94	5e
95	5f
96	60
97	61
98	62
99	63
100	64
101	65
102	66
103	67

104	68
105	69
106	6a
107	6b
108	6c
109	6d
110	6e
111	6f
112	70
113	71
114	72
115	73
116	74
117	75
118	76
119	77
120	78
121	79
122	7a
123	7b
124	7c
125	7d
126	7e
127	7f
128	80
129	81
130	82
131	83
132	84
133	85
134	86
135	87
136	88
137	89
138	8a
139	8b
140	8c
141	8d
142	8e

143	8f
144	90
145	91
146	92
147	93
148	94
149	95
150	96
151	97
152	98
153	99
154	9a
155	9b
156	9c
157	9d
158	9e
159	9f
160	a0
161	a1
162	a2
163	a3
164	a4
165	a5
166	a6
167	a7
168	a8
169	a9
170	aa
171	ab
172	ac
173	ad
174	ae
175	af
176	b0
177	b1
178	b2
179	b3
180	b4
181	b5

182	b6
183	b7
184	b8
185	b9
186	ba
187	bb
188	bc
189	bd
190	be
191	bf
192	c0
193	c1
194	c2
195	c3
196	c4
197	c5
198	c6
199	c7
200	c8
201	c9
202	ca
203	cb
204	cc
205	cd
206	ce
207	cf
208	d0
209	d1
210	d2
211	d3
212	d4
213	d5
214	d6
215	d7
216	d8
217	d9
218	da
219	db
220	dc

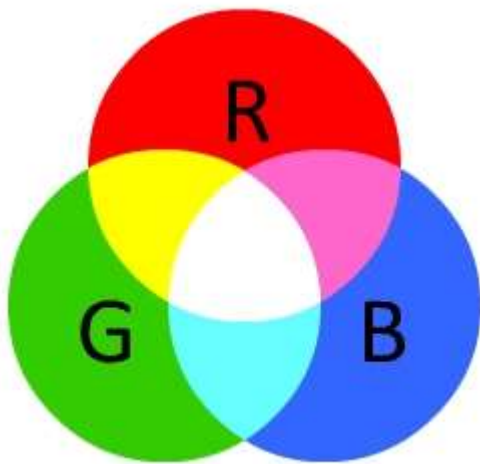
221	dd
222	de
223	df
224	e0
225	e1
226	e2
227	e3
228	e4
229	e5
230	e6
231	e7
232	e8
233	e9
234	ea
235	eb
236	ec
237	ed
238	ee
239	ef
240	f0
241	f1
242	f2
243	f3
244	f4
245	f5
246	f6
247	f7
248	f8
249	f9
250	fa
251	fb
252	fc
253	fd
254	fe
255	ff

Mô hình màu sắc biểu diễn trong HTML là sự kết hợp ba màu (trộn màu) **RED**, **GREEN**, **BLUE** - **RGB**

Giá trị màu Hex biểu diễn bằng cách viết ký tự hashtag (#) và theo sau là sáu ký tự HEX: 2 ký tự đầu là giá trị **RED**, tiếp theo là **GREEN**, 2 ký tự cuối là **BLUE**

#xyyyzz

Kết quả màu là sự pha trộn RGB theo quy luật về màu sắc.



Giá trị màu sắc HEX

Với cách biểu diễn mỗi màu đơn sắc bằng giá trị HEX với 2 ký tự thì nó biểu diễn được 256 giá trị. Ba màu RGB kết hợp lại sẽ biểu diễn được 16 triệu màu. Ví dụ đây là một số màu HEX:

#FF0000	<div></div>
#00FF00	<div></div>
#0000FF	<div></div>
#000000	<div></div>
#777777	<div></div>
#FFFFFF	<div></div>

Thuộc tính bgcolor và thẻ font

Thuộc tính `bgcolor` dùng để thay đổi màu nền trang web. Khi cần thay đổi màu văn bản, bạn có thể dùng thẻ `font` kết hợp với thuộc tính `color`

```
<html>
  <head>
    <title>Color</title>
```



```
</head>
<body bgcolor="#000099">
  <h1>
    <font color="#FFFFFF"> White headline </font>
  </h1>
</body>
</html>
```