1. <!doctype html>
2. <html lang="zh">
3. <head>
4. <meta charset="UTF-8">
5. <meta name="viewport"
6. content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
7. <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8. <title>01-222050587+刘悦阳</title>
9. <style>
10. body {
11. position: fixed;
12. top: 0;
13. right: 0;
14. bottom: 0;
15. left: 0;
16. }
17. main {
18. background-color: lightgray;
19. display: inline-block;
20. width: 90%;
21. height: 80%;
22. max-width: 800px;
23. min-height: 800px;
24. box-shadow: 8px 8px 5px gray
25. }
26. #input {
27. font-size: xx-large;
28. height: 20%;
29. background-color: gray
30. }
31. #keyboard {
32. height: 80%;
33. display: grid;
34. grid-template-columns: repeat(4, 25%);
35. text-align: center;
36. font-size: xx-large;
37. }
38. #keyboard div {
39. padding: 28%;
40. box-sizing: border-box;
41. border-radius: 8%;
42. transition: background-color .2s;
43. user-select: none;
44. }
45. #keyboard div:hover {
46. background-color: darkgray;
47. }
48. #keyboard div::after {
49. content: attr(data-v);
50. }
51. </style>
52. </head>
53. <body>
54. <h1>项目一 网页计算器</h1>
55. <p><sub>222050587 刘悦阳</sub></p>
56. <main>
57. <div id="input"></div>
58. <div id="keyboard" style="">
59. <div data-v="9"></div>
60. <div data-v="8"></div>
61. <div data-v="7"></div>
62. <div data-v="\*"></div>
63. <div data-v="6"></div>
64. <div data-v="5"></div>
65. <div data-v="4"></div>
66. <div data-v="-"></div>
67. <div data-v="3"></div>
68. <div data-v="2"></div>
69. <div data-v="1"></div>
70. <div data-v="+"></div>
71. <div data-v="0"></div>
72. <div data-v="."></div>
73. <div data-v="C"></div>
74. <div data-v="/"></div>
75. <div data-v="AC"></div>
76. <div style="width: 200%" data-v="="></div>
77. </div>
78. </main>
79. <footer>
80. <script>
81. let input = ""
82. document.getElementById("keyboard").addEventListener("click", e => {
83. const v = e.target.dataset["v"]
84. switch (v) {
85. case "C":
86. input = input.substring(0, input.length - 1)
87. break
88. case "AC":
89. input = ""
90. break
91. case "9":
92. case "8":
93. case "7":
94. case "6":
95. case "5":
96. case "4":
97. case "3":
98. case "2":
99. case "1":
100. case "0":
101. case "+":
102. case "-":
103. case "\*":
104. case "/":
105. case ".":
106. input += v
107. break
108. case "=":
109. input = parseFloat(eval(input).toFixed(16)).toString()
110. break
111. default:
112. console.log(v)
113. }
114. document.getElementById("input").innerText = input
115. })
116. </script>
117. </footer>
118. </body>
119. </html>

