# Web前端开发技术-作业3

班级: 此处填写完整的班号

学号: 此处填写完整的学号

姓名: 此处填写姓名

| Calculator     |                |     |     |     |
|----------------|----------------|-----|-----|-----|
| 1,234,567,890  |                |     |     |     |
| X <sup>2</sup> | Х <sup>у</sup> | sin | cos | tan |
| √              | 10×            | log | Exp | Mod |
| 1              | CE             | С   | DEL | ÷   |
| π              | 7              | 8   | 9   | ×   |
| n!             | 4              | 5   | 6   | -   |
| ±              | 1              | 2   | 3   | +   |
| (              | )              | 0   |     | =   |

使用HTML, CSS, JavaScript 实现上图所示的计算器动态页面, 支持计算器面板上按钮标明的几种计算模式. 键盘中的上箭头↑不需要实现 (本来是切换某些功能键), 其他的计算模式都需要实现, 其中的DEL表示删除(Backspace), 其功能请自行了解其功能. CE和C键的区别也需要在实现中体现.

#### 注意事项:

- 作业以Markdown方式提交,本文档即是作业的模板.
- 源码中尽量使用Bootstrap实现样式, 可选通过jQuery改进JavaScript.
- 源码中不能使用任何图片, 界面中所有符号都使用代码形式(HTML Symbol), 例如开方符号使用 √ .
- 源码粘贴在Markdown文件中以代码块形式提交, 可以参见下面的calc.html, calc.css, calc.js代码块.
  - 如果项目中没有自己编写的CSS就不需要在md文件中提供calc.css代码块.
  - 。 项目中所使用的的jquery和bootstrap代码不需要写入md文件中, 只需要在HTML文件中提供 这些资源的公网可访问URL即可.

## 程序源码

calc.html

#### calc.css

```
* {
    font-family: mono;
}
... 文件内容...
```

### calc.js

```
let result = 0;
...文件内容...
```