|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 事件 | 备注 |
| … | 使用qt的GUI界面编辑器创建主窗口 |  |
| 9.28 | 在窗口中添加了一级菜单、二级菜单…  添加了很多button控件作为用户输入手段  添加了label控件显示运算表达式  lineedit控件作为输出显示 |  |
| 9.29 | 为菜单栏各个动作添加了快捷键  添加了点击文件菜单下退出（Q）功能  实现了输入1~9和‘+’、‘-’、‘\*’、‘/’、‘（’、‘）’、‘.’的显示功能  实现了ce和c的删除功能  添加了帮助（H）的窗口视图 |  |
|  |  |
| 9.30 | 添加了分析中缀表达式是否合法的功能。错误类型：  0 正常  1 右括号多于左括号  2 小数点无整数部分  3 小数点无小数部分  4 连续使用运算符  5 \*或/的左边无数字  6 +、-、\*或/的右边无数字  同时为缺省的表达式加上右括号或者是乘号，包括：  a(…) -> a\*(…)  (…)a -> (…)\*a  ((…) -> ((…))  (…)(…) ->(…)\*(…)  添加了中缀表达式转换为后缀的函数和计算后缀表达式的函数。  添加了M+、M、和M-的记忆功能。  同时添加了三角函数、对数指数、幂平方根等相应的按钮及部分实现。 |  |
|  |  |