|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变量 | 声明 | 声明每一个变量都要用独立的一行 |
| 避免短的或无意义的命名 |
| 单个字符的变量名只适用于用来计数的临时变量 |
| 命名 | 采用大驼峰命名法，变量名和函数名、类名的每个单词均以大写字母开头 |
| 类名以大写字母开头 |
| 宏声明、宏函数、全局常量名均全为大写字母，以下划线分隔单词 |
| 符号 | 二元操作符 | 二元操作符的左右都要有空格 |
| 逗号 | 逗号左边没有空格，逗号右边有一个空格 |
| 分号 | 分号左边没有空格，分号右边有一个空格；分号作为语句的结束符时，其右边一般不再有内容 |
| 井号 | 井号右边没有空格 |
| 引号 | 左引号的左边和右引号的右边都有一个空格，左引号的右边和右引号的左边都没有空格 |
| 如果右引号右边是右括号的话，它们之间没有空格 |
| 花括号 | 正常情况下左右括号均应单独占一行 |
| 即使条件语句的执行部分只有一句也应使用花括号 |
| 当条件语句的执行体是空语句的时候，应用一对花括号 |
| 圆括号 | 当语句运算符较多、运算优先级不明晰时，应适当加圆括号突出运算顺序及结合方式 |
| 语句 | switch | 每一个case语句的末尾都要有一个break语句或return语句，特殊情况除外 |
| 跳转 | break, continue, return，尽量不使用goto |
| 换行 | 宏函数过长时，应根据逻辑层次合理换行 |
| 当语句过长时，应让逗号在行尾，操作符在新行的开头位置。 |
| 头文件 | 引用库头文件时使用#include<>，引用自定义头文件时使用#include "" | |
| 指针 | 对于指针，在类型名和\*之间无空格而与变量名之间有一个空格；对于指针或引用，在&和变量名之间没有空格 | |
| 空白行 | 用空白行在适当的地方划分代码块，总是只用一个空白行 | |
| 空格 | 在关键词和花括号之间总是只用一个空格符 | |
| 注释 | 对于需要标注的特别语句，应使用//在语句后加注释。//前需添加tab缩进 | |
| 每个类、函数在声明时均应在类名、函数名上一行用/\*\*/添加必要描述 | |

参考： https://wiki.qt.io/Qt\_Coding\_Style

https://wiki.qt.io/Coding\_Conventions

https://community.kde.org/Policies/Library\_Code\_Policy