**12.18**

新增：

新函数：

徐家萌：

matrix matrix\_simplify\_2();//化简为简化行阶梯形矩阵

matrix matrix\_inverse();//逆矩阵

曾卓凡：

void matrix\_create\_E (int order);//生成函数（单位矩阵）

bool operator==(const matrix& other); //重载相等运算符

新功能：

cout << "cal -- to start calculating(+ - \* ^ T -1)" << endl;

调整：

Calculate函数加入逆运算，优先级，输入方式同幂运算

需求：

阅读此文档，并且知晓以后修改/查找函数应该分模块来，这样不用一下子传一堆文件

分数需求（曾卓凡）

一名专职找bug的组员（待定）（文/徐？ 确定之后可以和曾卓凡详谈）

Modify模块（金超）（可加入增广矩阵功能？）

Create模块（随机对角矩阵，上三角矩阵）（文沛皙）

解线性方程（待定）（不着急）

Main完善：modify 与 inverse（曾卓凡）