# 矩阵类构建：

主要应用于矩阵快速幂，为了简化代码逻辑，应该采用面向对象的策略进行封装，而不是常规：写几个函数开个数组用全局变量记录大小。这种方式会是代码变得混乱。

面向对象构建矩阵类：

成员变量：n矩阵行数，m矩阵列数，mat矩阵的二维数组，为了保证效率，二维数组采用提前开够数量的方式，这里降低了封装性，但是比用指针代码简单，比vector效率高

有参构造函数：用来初始化大小n,m,初始化mat都是0

Print方法：打印矩阵用于调试

mul()方法,重载1：参数有n,mod,，返回一个矩阵，每个元素都乘以一个固定的数n,同时对mod取模

mul()方法,重载1：参数有矩阵b,mod,，返回一个矩阵，当前矩阵和另一个矩阵b相乘,同时对mod取模

pow方法：参数有矩阵n,mod,返回一个矩阵，代表当前矩阵的n次方，同时对mod取模

# 矩阵快速幂