添加了专业表、MajorManager（对专业表的数据库处理），以及相对应的专业函数

affairService

changeAffair和changeSAffair函数，成功返回affairId,失败返回0

增加一个函数

boolean changeAffairById(int isAffair,int id,string startTime,string endTime)

通过id来修改一个Affair的开始时间，结束时间

成功返回true，失败返回false

TokenUtil

String encodeToken(string token,string userId)

拼接token和userId,然后加密，把加密后的token存入数据库

解密写完，但仍存在bug

Class AnalysisService

1 int getDays(int (int userId)

返回值为用户使用该APP的总天数

4 行为模式分析主体函数（功能已实现，但算法仍需优化）

Token加密已经实现

存在的问题以及解决：

1. Token加密过程中存在String与byte[]直接转化出现乱码的问题

解决：

使用Base64编码规范，保证byte[]和String之间的标准转换

1. Token加密的实现中，需要密钥，如果我们直接给出密钥容易使其出现不安全的情况

解决： 在加密过程中用生成随机字符串方法生成随即密钥，连接在加密后的token

后面，解密时先使用subString方法得到16位密钥，再随即用密钥进行解密

1. 分析时需要获得消耗时间等数据

解决：使用SimpleDateFormat类中封装好的getTime函数，首先用字符串的replace函数将数据库中的日期/时间存储转换成适用于SimpleDateFormat类的格式，然后直接调用函数进行计算，此过程单独封装在子函数中，便于主体函数直接调用