class Manager{

**函数1**：boolean SetStandard()

参数：

int school\_id , string school\_name , int auther\_id , string period ,

string time , string run\_time , int pass\_score , string score set ,

string run\_limit ,string standard , string run\_standard

功能1：针对不同分组的学生能设定不同标准

描述：对“查询”按钮设置监听，把在界面输入的用来设置标准的各个数据分别存储到上面的对象中，然后(如上)打包到map，其中有个关键字（服务器会根据这个来判断是什么请求）是存储到数据库的UniversityRule表，然后用sendPost（）发送给服务器，服务器用ParseMap（）函数识别关键字，知道是存储请求后，调用相关存储到数据库的函数存储，若此函数返回true，则回给客户端true，本函数return true，否则弹出对话框“失败并重试“。

**函数2**：boolean SetReward()

功能2：设定额外的奖励目标

描述：体育老师可新增 如冬季长跑？阳光长跑？ 等活动 额外增加学生跑操次数。具体实现，还有待思考…总觉得会被鸽（此功能开发中….）。

**函数3**：boolean CheckAllinfo()

**函数4**：boolean CheckClass(string banji)

功能3: 获得全体综合信息报表（全体/班级）

描述：把相关信息（查询全体或者具体某个班级banji等）打包，其中有个关键字（服务器会根据这个来判断是什么请求）是查询数据库的StudentSportsRecord表，然后用sendPost（）发送给服务器，服务器用ParseMap（）函数识别关键字，知道是查询请求后，调用相关存储数据库的函数查询，若此函数返回true，则回给客户端true，并把数据打包到Answer返回给客户端，然后客户端把接收到的信息显示在界面上，并求出数据的平均值显示在界面上，本函数return true，否则弹出对话框“失败并重试“。

**函数5**：boolean CheckStudent(int stu\_id)

boolean CheckStudent(string stu\_name)

功能4：查看所有学生的个人资料

描述：把在界面输入的用来查询某个学生的各个数据打包到map，其中有个关键字（服务器会根据这个来判断是什么请求）是查询数据库的StudentInfo表，然后用sendPost（）发送给服务器，服务器用ParseMap（）函数识别关键字，知道是查询请求后，调用相关查询数据库的函数查询，若此函数返回true，则回给客户端true以及查询到的result，本函数把数据显示在界面上并return true，否则弹出对话框“失败并重试“。

｝

class Teacher｛

**函数1**：boolean CheckClass(string banji)

功能1：辅导员/班主任能够了解本系（分班级）/本班同学某日的跑操整体情况

描述：把相关信息（查询全体或者具体某个年级、班级、学院等）打包，其中有个关键字（服务器会根据这个来判断是什么请求）是查询数据库的StudentSportsRecord表，然后用sendPost（）发送给服务器，服务器用ParseMap（）函数识别关键字，知道是查询请求后，调用相关存储数据库的函数查询，若此函数返回true，则回给客户端true，并把数据打包到Answer返回给客户端，然后客户端把接收到的信息显示在界面上，并求出数据的平均值显示在界面上，本函数return true，否则弹出对话框“失败并重试“。

**函数2**：boolean CheckStudent(int stu\_id)

boolean CheckStudent(string stu\_name)

功能2：辅导员/班主任能够查询某个同学的跑操记录和成绩。

描述：把在界面输入的用来查询某个学生的各个数据打包到map，其中有个关键字（服务器会根据这个来判断是什么请求）是查询数据库的StudentSportsRecord表，然后用sendPost（）发送给服务器，服务器用ParseMap（）函数识别关键字，知道是查询请求后，调用相关查询数据库的函数查询，若此函数返回true，则回给客户端true以及查询到的result，本函数把数据显示在界面上并return true，否则弹出对话框“失败并重试“。

**函数3**：boolean Encourage()

功能3：辅导员/班主任能够对优秀的同学予以表扬与鼓励，不合格的同学予以批评

描述：对“表扬“与”批评“两个按钮设置监听，弹出输入要发消息的编辑框，调用社交功能中的私发消息，发送。此函数主要是调用社交方面的，因不知开发社交功能的同学如何实现，因此此功能暂时不开发。｝