account table:

{

Id int;

Tele String；

mail String;

name String;

pw String;

sex String;

InfoID int;

friend int[];

groupID int[];

体质 String;

Identity int;(我觉得身份可以设计很多，比如1代表学生，2代表老师，3代表其他人士等，然后根据这个identity导入到不同的INFO表格去)

}

teacher table：

{

work\_experience String;

study\_experience String;

职称 String;

school String;

工号 String;

}

studentInfo table:

{

infoID int;scores double;university String;studentNumber String;recordTableName String

}

map table:应该是龚呈说的地点的数据结构，我就不多写了

rule table:

{

String school;sex String[2];达标值 double;timeRequested time;lengthRequested double ;体质 String;发布者 int;term String;movementNumberRequested int

}

sport\_record table:

{

term String;

date DATE;

start\_time time;

end\_time time;

area unknownDT;

length double;

steps int;

实时 time[];

速度 double[];

消耗的卡路里 double;

}

group table:

{

group\_id int;group\_name String;group\_member int[];

}

数据库设计(1th VERSION)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

account table:

{

id varchar(80);

tele String；

mail String;

name String;

pw String;

sex String;

InfoID int;

friend int[];

visibleForDifferentFriend Boolean[];

groupID int[];

体质 String;

Identity int;(我觉得身份可以设计很多，比如1代表学生，2代表老师，3代表其他人士等，然后根据这个identity导入到不同的INFO表格去)

State String；//显示是在跑步还是在其他状态

}

account\_friend table

{

Owner varchar

}

teacher table：

{

work\_experience String;

study\_experience String;

职称 String;

school String;

工号 String;

}

student\_info table:

{

infoID int;scores double;university String;studentNumber String;recordTableName String

}

map table:应该是龚呈说的地点的数据结构，我就不多写了

rule table:

{

String school;sex String[2];达标值 double;timeRequested time;lengthRequested double ;体质 String;发布者 int;term String;movementNumberRequested int

}

sport\_record table:

{

term String;

date DATE;

start\_time time;

end\_time time;

area unknownDT;

length double;

steps int;

实时 time[];

速度 double[];

消耗的卡路里 double;

}

group table:

{

group\_id int;group\_name String;group\_member int[];

}

数据库设计(2th VERSION)