CREATE TABLE force\_info (

id int(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

athleteid varchar(10) not NULL,

actionid varchar(6) not NULL,

testid int(10) DEFAULT NULL, /\*测试序号\*/

testdate datetime DEFAULT NULL,

ax float , /\*三个方向的线加速度\*/

ay float ,

az float ,

a float , /\*三个方向的合加速度\*/

f float , /\*合力\*/

anglex float , /\*三个方向的角加速度\*/

angley float ,

anglez float ,

avx float , /\*三个方向的线速度\*/

avy float ,

avz float ,

magnetismx float , /\*三个方向的地磁\*/

magnetismy float ,

magnetismz float ,

temperature float ,

mark int(5),

PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE coach (

coachid varchar(20) NOT NULL,

name varchar(20) NOT NULL,

gender varchar(20) DEFAULT NULL,

address varchar(20) DEFAULT NULL,

grade varchar(20) DEFAULT NULL, /\*教练员等级\*/

years int(5), /\*执教年数\*/

team\_name varchar(50) DEFAULT NULL, /\*所在运动队名称\*/ 增加了一个字段

PRIMARY KEY (coachid)

);

CREATE TABLE athlete (

athleteid varchar(10) not NULL,

name varchar(20) NOT NULL,

gender varchar(2) DEFAULT NULL,

sfzh varchar(20) NOT NULL,

csrq datetime DEFAULT NULL,

height decimal(8,2),

weight decimal(8,2),

birthplace varchar(200) DEFAULT NULL,

address varchar(200) DEFAULT NULL, /\*居住地\*/

grade varchar(50) DEFAULT NULL, /\*运动员等级\*/

years int(5), /\*运动年限\*/

dflx varchar(60) DEFAULT NULL, /\*打法类型\*/

entrance\_date varchar(20) DEFAULT NULL, /\*入队年份\*/

bscj varchar(200) DEFAULT NULL, /\*比赛成绩\*/

retired varchar(2) DEFAULT NULL, /\*是否离队\*/

coachid varchar(20) DEFAULT NULL, （原来是coach\_id）

PRIMARY KEY (athleteid)

);

CREATE TABLE joint (

jointid varchar(20) NOT NULL,

name varchar(20) NOT NULL,

memo varchar(20) NOT NULL, （取消了非空限制）

PRIMARY KEY (jointid)

);

CREATE TABLE striking\_effect (

id int(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

athleteid varchar(10) not NULL,

action varchar(20) not NULL,

testid int(10) , /\*测试序号\*/

testdate datetime DEFAULT NULL,

spin double , /\*转速\*/

speed double , /\*球速\*/

point int , /\*落点：0:出界, 1:上台，2:大区，3:小区\*/ 落点的赋值做了调整

PRIMARY KEY (id)

);