--申请表ap\_info

CREATE TABLE `ap\_info`(

`id` VARCHAR(20),

`name` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',--姓名

`birth` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',--生日

`sex` VARCHAR(10) NOT NULL DEFAULT '',--性别

PRIMARY KEY(`id`)

);

--贷款表loan\_info

CREATE TABLE `loan\_info`(

`id` VARCHAR(20),

`id\_no` VARCHAR(20),

`term` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',---期数

`rate` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',---利率

PRIMARY KEY(`id`,`id\_no`)

);

--还款表repay\_info

CREATE TABLE `repay\_info`(

`id\_no` VARCHAR(20),

`type` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',---还款状态（枚举值：提前还款、正常还款、逾期还款）

PRIMARY KEY(`id`)

);

--变量表decision\_data\_info

CREATE TABLE `decision\_data\_info`(

`id\_no` VARCHAR(20),

`a\_1` VARCHAR(20),-----变量1

`a\_2` VARCHAR(20),-----变量2

`a\_3` VARCHAR(20),-----变量3

`a\_4` VARCHAR(20),-----变量4

PRIMARY KEY(`id`)

);

--插入申请表测试数据

insert into Student values('01' , '赵雷' , '1990-01-01' , '男');

insert into Student values('02' , '钱电' , '1990-12-21' , '男');

insert into Student values('03' , '孙风' , '1990-05-20' , '男');

insert into Student values('04' , '李云' , '1990-08-06' , '男');

insert into Student values('05' , '周梅' , '1991-12-01' , '女');

insert into Student values('06' , '吴兰' , '1992-03-01' , '女');

insert into Student values('07' , '郑竹' , '1989-07-01' , '女');

insert into Student values('08' , '王菊' , '1990-01-20' , '女');

--贷款表测试数据

insert into Course values('01' ,'5642' , '12' , '0.052');

insert into Course values('02' ,'4372' , '9' , '0.064');

insert into Course values('03' ,'8934' , '3' , '0.041');

insert into Course values('04' ,'2351' , '6' , '0.032');

insert into Course values('05' ,'2683' , '1' , '0.045');

insert into Course values('06' ,'2467' , '6' , '0.056');

insert into Course values('07' ,'5783' , '12' , '0.064');

insert into Course values('08' ,'3516' , '3' , '0.075');

--还款表测试数据

insert into Course values('5642' , '正常还款');

insert into Course values('4372' , '提前还款');

insert into Course values('8934' , '正常还款');

insert into Course values('2351' , '正常还款');

insert into Course values('2683' , '正常还款');

insert into Course values('2467' , '提前还款');

insert into Course values('5783' , '逾期还款');

insert into Course values('3516' , '逾期还款');

--变量表测试数据

insert into Score values('5642' , 30 , 80 , 183 , 802);

insert into Score values('4372' , 20 , 90 , 204 , 302);

insert into Score values('8934' , 20 , 99 , 216 , 403);

insert into Score values('2351' , 10 , 70 , 157 , 555);

insert into Score values('2683' , 30 , 60 , 283 , 670);

insert into Score values('2467' , 30 , 80 , 108 , 809);

insert into Score values('5783' , 20 , 80 , 172 , 707);

insert into Score values('3516' , 10, 80 , 166);

笔试题

1、查询变量为变量3大于180且变量4小于500的所有客户的id。

2、查询所有变量平均值大于500的客户的还款状态、期数及利率。

3、查询所有客户的id、姓名、利率。

4、查询期数=6的id个数。

5、查询不同期数的最大利率。

7、查询不同利率的变量1的平均值。

8、查询期数为6的所有客户变量3和变量4的平均值及总值。

9、查询和id\_no等于“5604”的客户期数相同的所有客户的id

10、创建一张新表，按如下形式显示：

Id，id\_no，期数，利率，a\_1，a\_2，a\_1+a\_2

1. 删除id=03客户四张表的记录
2. 按变量4从低到高排列，以如下形式显示：id,姓名,生日,期数，a\_1，a\_2，a\_3，a\_4
3. 查询不同期数利率从高到低显示
4. 查询变量4最高和最低的分： 以如下的形式显示：id，期数，还款状态