

在线考试系统

一：项目基本信息：

1，项目名称《云在线大学考试系统》

2，作者：高鹏

3，项目所用技术简介：

（1），使用springboot+springcloud微服务框架集成mysql5+mybatis3+mybatisplus

（2），前台使用bootstrap模板框架+jquery+ajax+json+vue

（3），后台使用excel导入添加数据技术，注册Eureka服务，并使用zuul（路由）来解决ip不统一问题，并使用ribbon来处理负载均衡的轮询过载问题

（4），使用DeLuid数据源来检测sql执行信息

4，项目的sql设计：

```
/*
Navicat MySQL Data Transfer

Source Server          : A318
Source Server Version  : 50096
Source Host            : 127.0.0.1:3306
Source Database        : edu

Target Server Type     : MYSQL
Target Server Version  : 50096
File Encoding          : 65001

Date: 2019-07-24 10:49:47
*/

SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0;

--
-- Table structure for c3p0testtable
--
DROP TABLE IF EXISTS `c3p0testtable`;
CREATE TABLE `c3p0testtable` (
  `a` char(1) default NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--
-- Records of c3p0testtable
--
```

```

-- Table structure for classinfo
-----
DROP TABLE IF EXISTS `classinfo`;
CREATE TABLE `classinfo` (
  `classId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `className` varchar(50) NOT NULL,
  `gradeId` int(11) NOT NULL,
  `teacherId` int(11) default NULL,
  PRIMARY KEY (`classId`),
  KEY `teacherId` (`teacherId`),
  KEY `FK_Reference_1` (`gradeId`),
  CONSTRAINT `classinfo_ibfk_1` FOREIGN KEY (`teacherId`) REFERENCES `teacherinfo`
(`teacherId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_1` FOREIGN KEY (`gradeId`) REFERENCES `gradeinfo` (`gradeId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=21 DEFAULT CHARSET=utf8;

-----
-- Records of classinfo
-----
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('1', '18软件一班', '1', '1');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('2', '18软件二班', '1', '1');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('3', '18软件三班', '1', '1');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('4', '18软件四班', '1', '1');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('5', '18软件五班', '1', '1');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('6', '18软件六班', '1', '1');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('7', '17软件一班', '2', '2');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('8', '17软件二班', '2', '2');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('9', '17软件三班', '2', '2');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('10', '17软件四班', '2', '2');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('11', '17软件五班', '2', '2');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('12', '17软件六班', '2', '2');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('13', '16软件一班', '3', '3');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('14', '16软件二班', '3', '3');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('15', '16软件三班', '3', '3');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('16', '16软件四班', '3', '3');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('17', '16软件五班', '3', '3');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('18', '16软件六班', '3', '3');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('19', '15软件一班', '4', '4');
INSERT INTO `classinfo` VALUES ('20', '15软件二班', '4', '4');

-----
-- Table structure for courseinfo
-----
DROP TABLE IF EXISTS `courseinfo`;
CREATE TABLE `courseinfo` (
  `courseId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `courseName` varchar(50) NOT NULL,
  `division` int(11) default '0',
  `gradeId` int(11) default NULL,
  PRIMARY KEY (`courseId`),
  KEY `gradeId` (`gradeId`),
  CONSTRAINT `courseinfo_ibfk_1` FOREIGN KEY (`gradeId`) REFERENCES `gradeinfo` (`gradeId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=17 DEFAULT CHARSET=utf8;

```

```

-----
-- Records of courseinfo
-----

INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('1', '大学语文一', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('2', '高等数学一', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('3', '大学英语一', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('4', '思修品德', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('5', '大学历史', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('6', '毛概思想', '0', '2');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('7', '大学生职业规划', '0', '2');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('8', 'javaScript', '0', '3');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('9', 'java基础', '0', '2');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('10', '数据结构', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('11', 'mysql数据库设计', '0', '2');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('12', 'C语言', '0', '1');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('13', 'Struts框架技术', '0', '3');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('14', '大学英语二', '0', '2');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('15', '高等数学二', '0', '2');
INSERT INTO `courseinfo` VALUES ('16', 'spring框架技术', '0', '3');

-----
-- Table structure for examchooseinfo
-----

DROP TABLE IF EXISTS `examchooseinfo`;
CREATE TABLE `examchooseinfo` (
  `chooseId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `studentId` int(11) NOT NULL,
  `examPaperId` int(11) NOT NULL,
  `subjectId` int(11) NOT NULL,
  `chooseResult` varchar(500) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`chooseId`),
  KEY `FK_Reference_11` (`studentId`),
  KEY `FK_Reference_12` (`examPaperId`),
  KEY `FK_Reference_13` (`subjectId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_11` FOREIGN KEY (`studentId`) REFERENCES `studentinfo` (`studentId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_12` FOREIGN KEY (`examPaperId`) REFERENCES `exampaperinfo`
(`examPaperId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_13` FOREIGN KEY (`subjectId`) REFERENCES `subjectinfo` (`subjectId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=38 DEFAULT CHARSET=utf8;

-----
-- Records of examchooseinfo
-----

INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('31', '115', '5', '233', 'A');
INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('32', '115', '5', '234', 'A');
INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('33', '115', '5', '235', 'A');
INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('34', '115', '5', '236', 'A');
INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('35', '115', '5', '237', 'A');
INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('36', '115', '5', '238', 'A');
INSERT INTO `examchooseinfo` VALUES ('37', '115', '5', '239', 'B');
-----

```

```

-- Table structure for examhistoryinfo
-----
DROP TABLE IF EXISTS `examhistoryinfo`;
CREATE TABLE `examhistoryinfo` (
  `historyId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `studentId` int(11) NOT NULL,
  `examPaperId` int(11) NOT NULL,
  `examScore` int(11) default NULL,
  PRIMARY KEY (`historyId`),
  KEY `FK_Reference_10` (`studentId`),
  KEY `FK_Reference_9` (`examPaperId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_10` FOREIGN KEY (`studentId`) REFERENCES `studentinfo` (`studentId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_9` FOREIGN KEY (`examPaperId`) REFERENCES `exampaperinfo`
  (`examPaperId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8;

-----
-- Records of examhistoryinfo
-----
INSERT INTO `examhistoryinfo` VALUES ('5', '115', '5', '4');

-----
-- Table structure for exampaperinfo
-----
DROP TABLE IF EXISTS `exampaperinfo`;
CREATE TABLE `exampaperinfo` (
  `examPaperId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `examPaperName` varchar(50) NOT NULL,
  `subjectNum` int(11) NOT NULL,
  `examPaperTime` int(11) NOT NULL,
  `examPaperScore` int(11) NOT NULL,
  `gradeId` int(11) NOT NULL,
  `division` int(11) default '0',
  `examPaperEasy` int(11) default '1',
  PRIMARY KEY (`examPaperId`),
  KEY `FK_Reference_4` (`gradeId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_4` FOREIGN KEY (`gradeId`) REFERENCES `gradeinfo` (`gradeId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8;

-----
-- Records of exampaperinfo
-----
INSERT INTO `exampaperinfo` VALUES ('5', 'Spring', '7', '5', '14', '3', '0', '0');

-----
-- Table structure for examplaninfo
-----
DROP TABLE IF EXISTS `examplaninfo`;
CREATE TABLE `examplaninfo` (
  `examPlanId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `courseId` int(11) NOT NULL,
  `classId` int(11) NOT NULL,
  `examPaperId` int(11) NOT NULL,

```

```

    `beginTime` datetime NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`examPlanId`),
    KEY `courseId` (`courseId`),
    KEY `classId` (`classId`),
    KEY `examPaperId` (`examPaperId`),
    CONSTRAINT `examplaninfo_ibfk_1` FOREIGN KEY (`courseId`) REFERENCES `courseinfo`
(`courseId`),
    CONSTRAINT `examplaninfo_ibfk_2` FOREIGN KEY (`classId`) REFERENCES `classinfo` (`classId`),
    CONSTRAINT `examplaninfo_ibfk_3` FOREIGN KEY (`examPaperId`) REFERENCES `exampaperinfo`
(`examPaperId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8;

-- -----
-- Records of examplaninfo
-- -----
INSERT INTO `examplaninfo` VALUES ('2', '16', '13', '5', '2019-07-22 16:11:45');

-- -----
-- Table structure for examsubjectmiddleinfo
-- -----
DROP TABLE IF EXISTS `examsubjectmiddleinfo`;
CREATE TABLE `examsubjectmiddleinfo` (
  `esmId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `examPaperId` int(11) NOT NULL,
  `subjectId` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`esmId`),
  KEY `FK_Reference_7` (`examPaperId`),
  KEY `FK_Reference_8` (`subjectId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_7` FOREIGN KEY (`examPaperId`) REFERENCES `exampaperinfo`
(`examPaperId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_8` FOREIGN KEY (`subjectId`) REFERENCES `subjectinfo` (`subjectId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=44 DEFAULT CHARSET=utf8;

-- -----
-- Records of examsubjectmiddleinfo
-- -----
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('37', '5', '233');
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('38', '5', '234');
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('39', '5', '235');
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('40', '5', '236');
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('41', '5', '237');
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('42', '5', '238');
INSERT INTO `examsubjectmiddleinfo` VALUES ('43', '5', '239');

-- -----
-- Table structure for gradeinfo
-- -----
DROP TABLE IF EXISTS `gradeinfo`;
CREATE TABLE `gradeinfo` (
  `gradeId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `gradeName` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`gradeId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=utf8;

```

```

-----
-- Records of gradeinfo
-----

INSERT INTO `gradeinfo` VALUES ('1', '大一');
INSERT INTO `gradeinfo` VALUES ('2', '大二');
INSERT INTO `gradeinfo` VALUES ('3', '大三');
INSERT INTO `gradeinfo` VALUES ('4', '大四');

-----

-- Table structure for studentinfo
-----

DROP TABLE IF EXISTS `studentinfo`;
CREATE TABLE `studentinfo` (
  `studentId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `studentName` varchar(10) NOT NULL,
  `studentAccount` varchar(10) NOT NULL,
  `studentPwd` varchar(10) NOT NULL,
  `classId` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`studentId`),
  KEY `FK_Reference_3` (`classId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_3` FOREIGN KEY (`classId`) REFERENCES `classinfo` (`classId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=192 DEFAULT CHARSET=utf8;

-----

-- Records of studentinfo
-----

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('1', '李坤', 'likun', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('2', '李茜茜', 'lixix', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('3', '刘宇', 'liuyu', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('4', '老高', 'laogao', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('5', 'jack', 'jack', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('6', '寅鑫', 'yinxin', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('7', '陈坤', 'chenkun', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('8', '梁辰', 'liangchen', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('9', '黄宇', 'huangyu', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('10', '加晓', 'jiaxiao', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('11', '然烁', 'ranshuo', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('12', '帆年', 'fannian', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('13', '帆加', 'fanjia', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('14', '彬谛', 'binti', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('15', '皓吉', 'haoji', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('16', '驰泽', 'chize', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('17', '博琛', 'bochen', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('18', '骏郁', 'junyu', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('19', '谷炳', 'gubin', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('20', '斌澄', 'bincheng', '123456', '2');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('21', '加骏', 'jiajun', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('22', '升祥', 'shengxiang', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('23', '锟运', 'kunyun', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('24', '运泽', 'yunze', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('25', '炳楷', 'binxie', '123456', '3');

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('26', '星腾', 'xinteng', '123456', '3');

```

```

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('27', '家德', 'jiade', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('28', '子杰', 'zijie', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('29', '凯乘', 'kaicheng', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('30', '诚锋', 'chengfeng', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('31', '海晨', 'haichen', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('32', '星振', 'xinzhen', '123456', '3');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('33', '韦加', 'weijia', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('34', '德逸', 'deyi', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('35', '谷嘉', 'guajia', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('36', '逸强', 'yiqiang', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('37', '柏鹤', 'baihe', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('38', '权杞', 'quanqi', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('39', '辞平', 'cipin', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('40', '禧哲', 'xizhe', '123456', '4');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('41', '贤帆', 'xianfan', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('42', '琛恒', 'chenhuan', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('43', '杞沛', 'qipei', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('44', '锟潍', 'kunhuai', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('45', '烁帆', 'yefan', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('46', '伟星', 'weixing', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('47', '日炳', 'ribin', '123456', '5');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('48', '星桓', 'xingheng', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('49', '阳骏', 'yangjun', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('50', '成颜', 'chenyan', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('51', '帝延', 'diyan', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('52', '禧龙', 'xilong', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('53', '裕康', 'lukang', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('54', '喆骏', 'zhejun', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('55', '乘安', 'chengan', '123456', '6');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('56', '弦珊', '9b3146', '444383', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('57', '采媛', '273c06', 'eea71c', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('58', '菡敏', 'd655a2', '4ebacb', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('59', '淑萱', 'fad476', '64e161', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('60', '珠菡', '808e34', 'e3a1e3', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('61', '涵怡', 'bb0737', '72fb07', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('62', '优雨', 'eb3983', '35ec7b', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('63', '初娜', '90af66', 'c89ef5', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('64', '可韵', 'c94913', '48a92b', '7');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('65', '文惠', '9da445', '2ad233', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('66', '薇娅', 'd9d54f', '644c47', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('67', '依香', '88204b', '9ae21a', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('68', '格璇', '0b1b4f', '5fb247', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('69', '月娜', 'af25d9', '03c2bc', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('70', '玉梦', 'ee0da0', 'c8da43', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('71', '玉瑶', '882c65', 'eb7bf2', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('72', '颖媛', 'c77c53', 'ab1ca4', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('73', '鹤芸', 'cfd249', 'b3c3e1', '8');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('74', '心云', '552b7d', '4a6cae', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('75', '沛芳', '20fb7f', 'f7e47c', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('76', '香云', '01f388', '8f7318', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('77', '花馨', 'bd8e90', 'a6fcc9', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('78', '鑫璇', '287e24', 'c6aa36', '9');

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('79', '凡娅', '1e4023', '2a13db', '9');

```



```

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('80', '菲碧', '880592', '8d58ca', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('81', '涵桂', '9faf2f', '4ec550', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('82', '雨采', '465815', 'd85616', '9');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('83', '丽洲', 'de3c87', 'e63f55', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('84', '欣桂', '13ccce', '938f6c', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('85', '琬家', 'd5a202', 'e22c7f', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('86', '华灵', 'b16839', 'e8c531', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('87', '丽静', 'b765b1', '071c7c', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('88', '彤琛', 'd17ce5', 'b98654', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('89', '梦丽', '51ee1a', '9b78fd', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('90', '雯诗', '2407ab', 'cdaf39', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('91', '莉晨', 'f829a8', 'bb0751', '10');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('92', '茜柏', '39252a', '05f5e0', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('93', '芸漫', 'f85daf', '00fe7d', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('94', '惠曦', '230210', '3a3d4b', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('95', '月蓓', '2b5b9e', 'da37b7', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('96', '梦惠', 'ff9af7', '34d9fb', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('97', '碧阳', '1a7cf4', '1f697f', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('98', '雨紫', '0718ec', '54c12b', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('99', '芙怡', '8e87cd', 'cabd0f', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('100', '婷珍', '834219', 'fc691e', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('101', '婷珍', '834219', 'fc691e', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('102', '婷珍', '834219', 'fc691e', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('103', '婷珍', '834219', 'fc691e', '11');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('104', '诗岚', 'e40e03', '61fdfe', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('105', '涵颖', '85c082', '7ef429', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('106', '芝蕾', '2e3276', '37dba2', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('107', '莉枫', 'ad4a79', 'fc0db5', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('108', '舒菡', '572c59', '9203cc', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('109', '芸敏', '2e1b40', '07ab44', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('110', '妮华', 'ef0856', '72319d', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('111', '诗琬', '53f566', '57bc1b', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('112', '珍瑶', 'b0eb38', 'fe2583', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('113', '月馨', '5c05fc', '0df25a', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('114', '华莲', 'efdc8b', '960f3e', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('115', '菲鸿', '9744b6', '123456', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('116', '妍雪', 'd83968', '02f679', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('117', '茹雨', 'cec606', '861194', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('118', '莉婷', '116d99', 'd93ebb', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('119', '桂曦', '3bab88', '802c1d', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('120', '碧鑫', '65c60c', '964d8b', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('121', '馨珊', '618891', 'c5bf7f', '13');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('122', '芙柔', 'd428a4', '37040f', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('123', '家香', '0a774b', 'f768d1', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('124', '格琬', '1ab9a3', '1f31a7', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('125', '林娜', 'e2422a', 'a89fd7', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('126', '丽敏', '26bc30', 'ffb6c3', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('127', '钰璟', '6c68b6', '85d0ee', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('128', '钰璟', '6c68b6', '85d0ee', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('129', '钰璟', '6c68b6', '85d0ee', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('130', '钰璟', '6c68b6', '85d0ee', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('131', '钰璟', '6c68b6', '85d0ee', '14');

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('132', '惠惠', '5c96c8', 'b9e003', '14');

```



```

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('133', '梦舒', 'a359f1', '6bc2e9', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('134', '呈怡', '096ae1', 'b89908', '14');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('135', '俊露', 'e467da', '7280a3', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('136', '歆梦', 'd337ad', '819df9', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('137', '芙云', '5bb284', '124f6a', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('138', '琬欢', '86e9bc', '995259', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('139', '涵珊', '4880c1', '4b4979', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('140', '璇婷', '9da90e', '523ddd', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('141', '珊娅', '30510b', 'a2ae28', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('142', '梦静', '749ab4', '98b9fd', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('143', '梦静2', '749ab4', '98b9fd', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('144', '梦静3', '749ab4', '98b9fd', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('145', '梦静4', '749ab4', '98b9fd', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('146', '帝信', '5e8a39', 'ff749c', '15');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('147', '瑞谛', '2c7ba3', '1eed42', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('148', '强翰', '4e8faa', 'eb7276', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('149', '俊栋', 'fb7399', '05415c', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('150', '乘材', '4dd44f', '36209a', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('151', '尧文', '3883a6', '523f72', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('152', '韦权', '66473a', '7203c0', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('153', '泽槐', '72cf03', '40bd99', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('154', '欣谛', '35d8d5', 'cde17b', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('155', '阳康', '684530', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('156', '阳康1', '6845301', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('157', '阳康2', '6845302', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('158', '阳康3', '6845303', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('159', '阳康4', '6845304', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('160', '阳康5', '6845305', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('161', '阳康6', '6845306', 'cdc7a4', '16');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('162', '晖轩', '9b09b3', 'ba3d5b', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('163', '材谷', '305d63', 'cd93d8', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('164', '喧瑞', 'ee047a', 'ca51c5', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('165', '龙龙', '6af697', '90ffae', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('166', '文德', '7ed8b4', 'a4a743', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('167', '瑞韦', '84d7d7', '446cda', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('168', '斌博', '4940eb', 'fcbbf2', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('169', '远阳', 'ecee77', 'f831d7', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('170', '枫德', 'd036cc', '2958f4', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('171', '泽喧', '29b818', 'fc7314', '17');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('172', '瑞韦', '84d7d7', '446cda', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('173', '坤骞', '802550', 'a3b535', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('174', '荣骏', '3b3287', '0f8622', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('175', '振骞', '35f7d6', '5d8037', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('176', '锦锟', 'c4911b', '24806e', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('177', '年佑', '08971a', '8911ee', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('178', '瑞韦', '84d7d7', '446cda', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('179', '瑞韦2', '84d7d7', '446cda', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('180', '瑞韦3', '84d7d7', '446cda', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('181', '瑞韦4', '84d7d7', '446cda', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('182', '基围虾', 'jwx', '446cda', '18');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('183', '典韦', 'dianwei', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('184', 'zhangsan', 'zs', '123456', '2');

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('185', '李亏', 'likui', '123456', '1');

```

```

INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('186', '万军凯', 'wjk', 'wanjunkai', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('187', '梁伟杰', 'lwj', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('188', '立坤坤', 'likunkun', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('189', '写真帮', 'xiezhen', '123456', '1');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('190', '贾宋江', 'jsong', '123456', '12');
INSERT INTO `studentinfo` VALUES ('191', '张家豪', 'zjh', '123456', '1');

-- -----
-- Table structure for subjectinfo
-- -----

DROP TABLE IF EXISTS `subjectinfo`;
CREATE TABLE `subjectinfo` (
  `subjectId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `subjectName` varchar(500) NOT NULL,
  `optionA` varchar(500) NOT NULL,
  `optionB` varchar(500) NOT NULL,
  `optionC` varchar(500) NOT NULL,
  `optionD` varchar(500) NOT NULL,
  `rightResult` varchar(500) NOT NULL,
  `subjectScore` int(11) NOT NULL,
  `subjectType` int(11) default '0',
  `courseId` int(11) NOT NULL,
  `gradeId` int(11) NOT NULL,
  `subjectEasy` int(11) default '1',
  `division` int(11) default '0',
  PRIMARY KEY (`subjectId`),
  KEY `FK_Reference_5` (`courseId`),
  KEY `FK_Reference_6` (`gradeId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_5` FOREIGN KEY (`courseId`) REFERENCES `courseinfo` (`courseId`),
  CONSTRAINT `FK_Reference_6` FOREIGN KEY (`gradeId`) REFERENCES `gradeinfo` (`gradeId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=240 DEFAULT CHARSET=utf8;

-- -----
-- Records of subjectinfo
-- -----

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('3', '我国明代医学家李时珍编写医学巨著是：', '《齐民要术》', '《物种起源》', '《本草纲目》', '《扁鹊经》', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('4', '柑橘主要分布在南方，苹果主要分布在北方，造成这一分布差异的主要原因：', '湿度', '阳光', '温度', '水分', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('5', '动物体内各种类型的细胞中，具有最高全能性的细胞是：', '体细胞', '生殖细胞', '受精卵', '肝细胞', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('6', '由环境因素刺激动物所引起的最简单定向反应叫做：', '向性运动', '感性运动', '趋性', '生物钟', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('7', '属于第一信号系统参与的反射活动是：', '鹦鹉学舌', '飞蛾扑火', '婴儿排尿', '谈虎色变', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('8', '花生果是由下列哪一项发育而成的：', '花冠和花托', '子房壁', '子房壁和胚珠', '花托和胚珠', 'C', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('9', '湖泊在下列哪种情况下，湖水中的含氧量最低：', '白天，未被污染', '夜间，未被污染', '白天，被污染', '夜间，被污染', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('10', '有丝分裂中，姊妹染色单体着丝粒分开发生于：', '前期', '中期', '后期', '末期', 'C', '2', '0', '4', '1', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('11', '热带雨林在中国主要分布在：', '西双版纳', '海南岛', '台湾',

```

```

'上述各项', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('12', '一种蝴蝶突然展开翅膀露出鲜艳的黑红环纹, 这是什么行为:', '拟态', '警戒色', '威吓', '逃避', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('13', '酸雨主要是由—引起的:', 'NO, S02', 'NO, C02', 'C02, S02', 'NO, S02, C02', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('14', '无法使蛋白质变性沉淀的因素有:', '加入中性盐', '剧烈搅拌', '加入乙醇', '加热', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('15', '下列对叶绿素分子功能的叙述, 不正确的是:', '吸收光能', '传递光能', '储藏光能', '转化光能', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('16', '下列食物中, 属于果实的是:', '黄豆', '葵花籽', '花生仁', '蚕豆', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('17', '下列哪些病不是由病毒侵染直接引起的:', '乙肝', '口蹄疫', '疯牛病', '禽流感', 'C', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('18', '植物细胞中具有半自主性的细胞器是:', '高尔基体', '线粒体', '溶酶体', '内质网', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('19', '细胞中无核糖体存在的部位有:', '细胞质基质', '粗面内质网', '细胞核外膜', '溶酶体膜', 'D', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('20', '江苏省的省花是:', '茉莉花', '梅花', '桃花', '桂花', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('21', '江苏省的省树:', '香樟', '银杏', '水杉', '枫树', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('22', '茉莉花什么时候开花:', '1-3月份', '4-5月份', '6-10月份', '11-12月份', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('23', '银杏树原产于什么地方:', '印度', '泰国', '越南', '中国', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('24', '被国际上誉为“杂交水稻之父”的中国科学家是:', '袁隆平', '袁耀', '袁国平', '袁义达', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('25', '俗称“四不象”的动物是:', '麋鹿', '骡子', '驴', '梅花鹿', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('26', '世界上最好的咖啡产于:', '巴西', '德国', '牙买加', '匈牙利', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('27', '经常食用哪种食物容易引起铅中毒:', '松花蛋', '茶叶蛋', '荷包蛋', '咸鸭蛋', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('28', '1997 年世界第一只克隆羊诞生, 它是在哪个国家诞生?', '英国', '美国', '前苏联', '澳大利亚', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('29', '每年的世界环境日在哪一天?', '6月4号', '43256', '6月6号', '6月7号', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('30', '植物细胞和动物细胞的主要区别?', '液泡', '质粒', '中心体', '细胞壁', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('31', '植物光合作用作用的动力是什么?', '水分', '氧气', '适宜温度', '太阳光', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('32', '南极特有的动物是:', '企鹅', '北极熊', '半滑舌鳎', '鲛鳕', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('33', '什么植物不是先开花, 后长叶?', '连翘', '迎春花', '腊梅', '桂花', 'D', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('34', '世界上最毒的蜘蛛叫什么?', '红玫瑰', '毛蜘蛛', '狼蜘蛛', '狼蛛', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('35', '不是我国的四大海产是哪四样?', '乌贼', '大黄鱼', '带鱼', '鲳鱼', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('36', '不是我国四大油料作物是什么?', '油菜', '大豆', '芝麻', '葵花籽', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('37', '人体最坚硬的部分是:', '牙齿', '脊椎', '颞骨', '肋骨',

```

```

'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('38', '地球的厚被是什么?', '地壳', '大气圈', '岩石圈', '水圈',
'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('39', '鸟类的祖先是什么鸟?', '翼龙', '始祖鸟', '候鸟', '鸵鸟',
'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('40', '最大的哺乳动物是什么?', '扬子鳄', '中华鲟', '大白鲨', '蓝
鲸', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('41', '跑得最快的鸟是:', '环颈雉', '準', '鸵鸟', '企鹅', 'C',
'2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('42', '最大的动物是:', '白鲸', '蓝鲸', '大白鲨', '中华鲟', 'B',
'2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('43', '海洋中最多的生物是:', '光和生物', '浮游生物', '寄生生物',
'腐生生物', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('44', '蒲公英靠什么传播种子?', '靠风力', '靠水', '靠动物', '靠
人', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('45', '鸟类中最小的是:', '麻雀', '金丝雀', '云雀', '蜂鸟', 'D',
'2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('46', '人体内的水份约占体重的百分?仁嵌嗑呢?', '0', '0', '1', '1',
'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('47', '被称为菊月的月份是:', '八月', '九月', '十月', '十一月',
'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('48', '玉米受潮后产生的致癌物质是:', '黄曲霉毒素', '肉毒素', '青
霉素', '红霉素', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('49', '绿色植物在生态系统中的地位:', '消费者', '分解者', '传递
者', '生产者', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('50', '银杏属于什么种类水果?', '复果', '坚果类', '聚合果', '蓇葖
果', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('51', '下列属于我国特产的是:', '荔枝', '柿子', '白果', '山药',
'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('52', '下列属于种子植物的是:', '松', '柳树', '杉', '柏', 'B',
'2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('53', '海带怎样一煮就烂?', '加酒精', '加盐巴', '加醋', '加酱油',
'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('54', '高血压病人适合食用以下哪种食物?', '南瓜', '芹菜', '番薯',
'竹笋', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('55', '下列植物中, 只能通过有性生殖繁育后代的是:', '向日葵', '马铃薯',
'仙人掌', '金鱼藻', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('56', '下列现象中, 与动物的繁殖行为无关的是:', '池边蛙群声声鸣',
'蜂王雄蜂空中舞', '花丛蜜蜂翩翩舞', '蜻蜓点水款款飞', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('57', '下列与美丽的蝴蝶发育方式不同的昆虫是:', '菜粉蝶', '螳螂',
'家蚕', '蝇', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('58', '鸟类的生殖和发育比昆虫高等, 主要表现在:', '体内受精', '非变
态发育', '卵生', '卵外有卵壳保护', 'D', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('59', '下列植物中, 常用扦插繁殖的是:', '甘薯和银杉', '葡萄和月
季', '梨和苹果', '菊花和金鱼藻', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('60', '从孔雀自身的角度考虑, 你认为孔雀开屏的目的是:', '展示自己的
美丽', '向人求食', '求偶', '孵卵', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('61', '下列不属于生命现象的是:', '母鸡下蛋', '铁皮生锈', '雨后春
笋', '葵花向阳', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('62', '在一个生态系统中, 对各种生物数量起决定作用的是:', '生产者',
'消费者', '分解者', '食肉动物', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('63', '地球上最大的生态系统是:', '生物圈', '陆地生态系统', '海洋

```

```

生态系统', '草原生态系统', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('64', '在一个生态系统中最不稳定的成分是：', '高大乔木', '低矮灌木', '细菌、真菌', '大型动物', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('65', '鱼必须生活在水中，离开水一段时间就会死亡。对此最恰当的解释是：', '生物影响环境', '生物适应环境', '生物改变环境', '生物依赖环境', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('66', '在显微镜下观察写在纸片上的“b”字母时，物像是：', 'b', 'd', 'p', 'q', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('67', '动物细胞中的能量转换器是：', '液泡', '染色体', '线粒体', '叶绿体', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('68', '人类的遗传物质主要存在于：', '细胞质中', '细胞膜中', '细胞核中', '细胞的各个部分', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('69', '人体细胞内的染色体数目是：', '23条', '23对', '46对', '30条', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('70', '细胞数目的增多是通过细胞的哪一项生理活动实现的？', '细胞分裂', '细胞分化', '细胞生长', '细胞分离', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('71', '制作人口腔上皮细胞临时装片时，滴加0.9%的生理盐水的目的是：', '利于染色', '利于盖盖玻片', '杀灭细菌', '维持细胞形态', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('72', '下列结构属于器官的是：', '表皮', '血液', '心脏', '骨骼肌', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('73', '构成大脑的主要组织是：', '上皮组织', '肌肉组织', '神经组织', '结缔组织', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('74', '下列结构可称做组织的是：', '肝脏', '心脏', '血液', '皮肤', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('75', '下列物质中，动物细胞内不具有的是：', '葡萄糖', '糖原', '核糖', '纤维素', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('76', '植物从土壤中吸收的氮元素，可以用来合成下列那种物质：', '葡萄糖', '淀粉', '脂肪', '蛋白质', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('77', '属于生物体内的微量元素的是：', 'C', 'H', 'O', 'Mn', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('78', '细胞核的主要功能是：', '进行能量转换', '合成蛋白质', '贮存、复制遗传物质', '贮存能源物质', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('79', '常温常压下，要使过氧化氢溶液放出大量的氧气，应投入：', '新鲜猪肝', '煮熟猪肝', '冰冻猪肝', '生锈铁钉', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('80', '对食物中脂肪，蛋白质和糖类都能产生消化作用的是：', '胃液', '胰液', '胆汁', '唾液', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('81', '"一山不容二虎"描述的生物知识是：', '种内斗争', '种间斗争', '捕食', '互助', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('82', '高处坠落造成人高位瘫痪（颈椎损坏），以下四种表现不符合实际的是：', '大小便失禁', '触觉完全消失', '躯干冷温觉丧失', '躯干痛觉丧失', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('83', '我们常说的噪声污染是指：', '90dB以上', '80dB以上', '50dB以上', '70dB以上', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('84', '联合国于哪一年发表了《人类环境宣言》？', '1972', '1973', '1974', '1975', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('85', '谷类食品含量最高的是：', '蛋白质', '钙质', '维生素', '碳水化合物', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('86', '下列酒中最宜在吃海鲜时饮用的是：', '啤酒', '干白葡萄酒', '白酒', '红葡萄酒', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('87', '白菜属于_____科', '豆科', '菊科', '十字花科', '蔷薇科', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('88', '成年人身上有多少块骨骼？', '205', '206', '207', '208',

```



```

'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('89', '蚯蚓的血是什么颜色?', '白色', '蓝色', '红色', '黑色', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('90', '请问禽流感的?≡□迨鞘褰且恢稚□谗兀?', '细菌', '真菌', '染色体', '病毒', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('91', '多莉羊 是在几时克隆出来的?', '九十年代', '八十年代', '2000年', '2001年', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('92', '核酸由什么组成?', 'DNT和DNA', 'DNA和RNA', 'RNA和DNT', 'RNT和DNT', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('93', '下面不属于天然纤维的有:', '棉麻', '真丝', '冰丝', '天然彩棉', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('94', '防腐剂过量属于食品污染的哪一种?', '原料污染', '保鲜产生的污染', '制作过程中的污染', '生物性污染', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('95', '对传染病病人和疑似传染病病人应当采取的措施是:', '就地隔离', '就地观察', '就地治疗', '上述各项均是', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('96', '甲型肝炎主要传播途径为:', '血液传播', '消化道传播', '性接触传播', '呼吸道传播', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('97', '流行性乙型脑炎和登革热最关键的预防措施是:', '接种疫苗', '防蚊和灭蚊', '通风换气', '勤换衣服', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('98', '我国政府将非典型肺炎列入法定传染病的时间为:', '37719', '37720', '37721', '37722', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('99', '从全世界来看,一般高致病性禽流感的高发季节是在:', '冬、春季', '夏、秋季节', '春、夏季节', '秋、冬季节', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('100', '世界上最大的熊是:', '黑熊', '棕熊', '树袋熊', '北极熊', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('101', '下列鸟类属国家一级保护动物的是:', '金雕', '大天鹅', '猎隼', '蓑羽鹤', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('102', '山雀一昼夜所吃的昆虫等于:', '它自己体重的一半', '它自己的体重', '它自己体重的1/3', '它自己体重的1/4', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('103', '下列哪一组动物均具爪?', '', '蛇', '海马\\", '\\\"蜥蜴', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('104', '水稻种子在氧气供应不足的条件下的萌发特点是:', '胚芽', '根短', '胚芽', '根长', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('105', '下列植物那组全是种子植物?', '黑', '叶兰', '狸', '子蕨', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('106', '使用哪种仪器,可以获得三维图象?', '扫描电子显微镜', '透射电子显微镜', '荧光显微镜', '光学显微镜', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('107', '下列植物哪种具有种子?', '石松', '地钱', '银杏', '裸蕨', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('108', '小狗经常伸出舌头直喘气,这是因为:', '小狗靠舌头散热', '小狗太累需要呼吸', '小狗饿了想进食', '小狗觉得好玩', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('109', '地球上最大的淡水资源宝库是:', '南北极的冰川', '地下水', '陆地上的江河湖泊', '自来水', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('110', '哪种污染被称为“世界头号杀手”?', '水污染', '光污染', '大气污染', '噪音污染', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('111', '新房中最厉害的“空气杀手”是:', '二氧化碳', '颗粒物', '粉尘', '氡', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('112', '在地球上称霸一时的恐龙突然消失了,它消失在:', '侏罗纪末期', '白垩纪中期', '白垩纪末期', '第三纪', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('113', '食品污染不包括:', '生物性污染', '土壤污染', '化学污染', '噪音污染', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('114', '多晒太阳可以促进人体对(???)的吸收', '镁', '钙', '磷',

```

```

'铁', 'B', '2', '0', '5', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('115', '感冒忌用下列哪一种食物', '海鱼', '豆浆', '青菜', '生姜', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('116', '洗有颜色的衣服时,先用以下哪种水浸泡10分钟,然后再洗,不容易掉色?', '漂白水', '50%盐水', '5%盐水', '醋', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('117', '柠檬汁有哪些营养含量?', '维生素A和维生素C', '维生素B1和维生素C', '维生素C', '维生素B', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('118', '酒中含有酒精,饮酒过多或经常饮酒,会造成酒精中毒,使身体受损,那么,饮酒对人体的哪些器官最为有害?', '眼睛', '皮肤', '心脏', '肺', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('119', '苹果中含有增强记忆力的微量元素是?', '铁', '锌', '钙', '碘', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('120', '吃太多手摇爆米花机爆出的米花会导致什么问题?', '锡中毒', '铅中毒', '铬中毒', '碘中毒', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('121', '方便面里必然有哪种食品添加剂?', '防腐剂', '合成抗氧化剂', '食用色素', '漂白剂', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('122', '下列哪种维生素可治脚气病?', '维生素A', '维生素B', '维生素C', '维生素D', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('123', '为了减轻眼睛疲劳,看电视要保持适当距离,如14英寸彩电应保持距离为', '1米', '1.5米', '2米', '2.5米', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('124', '碘缺乏会导致儿童、青少年', '甲亢', '无力', '心理疾病', '生长发育和智力受影响', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('125', '夏季在烈日下工作或运动量过大出汗多时,为预防中暑应多喝', '糖水', '糖醋水', '盐开水', '白开水', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('126', '烧菜时最好在何时加碘盐以减少碘的损失?', '烧菜前用碘盐爆锅', '烧菜加水前', '烧菜加水后', '菜将出锅时', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('127', '某人由于营养不良,身体浮肿,其食疗补救措施是', '多吃蔬菜', '多喝豆汁', '多吃馒头', '多喝水', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('128', '下半旗是将旗子下降到', '旗杆的一半处', '下降1米', '下降1.5米', '间隔杆顶的1/3处', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('129', '什么时间吃水果比较好', '饭前食用', '饭后食用', '空腹食用', '睡前食用', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('130', '醋放久了会生白,为了防止其生白,最好在醋内加一些黄酒后再渗进少量', '姜末', '白糖', '精盐', '味精', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('131', '理发吹风前,在头上喷一点什么,洗烫的发式能长久保持?', '盐', '醋', '酒精', '酱油', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('132', '洗鱼后手上有腥味用下列哪种东西可以去除?', '洗手液', '洗洁精', '牙膏', '奶粉', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('133', '食品的保质期是指它的:', '生产日期', '最终食用期', '最佳食用期', '出厂日期', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('134', '以下哪种食品可以食用?', '发霉的茶叶', '发芽的土豆', '变绿的豆芽', '变红的汤圆', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('135', '豆浆又叫“植物奶”,被国际营养协会评定为健康食品和世界六大营养饮料之一。但是喝豆浆也有注意事项,以下正确的食用方法是:', '喝没有煮沸的豆浆', '豆浆中冲入鸡蛋', '喝豆浆时配其他食物', '保温瓶长时间存豆浆', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('136', '牛奶不能与下列哪种食品同时食用', '面食', '水果', '肉制品', '零食', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('137', '郊游时,看见野生蘑菇,您应该怎么做?', '采下来带回家食用', '凭经验判断', '咨询他人后再食用', '野生的蘑菇不采摘不食用', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('138', '出现食物中毒症状或者误食化学品时,最先采取的急救措施是?', '催吐', '吃止泻药物', '进行人工呼吸', '向卫生防疫部门报告', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('139', '铜器与下列什么物品不宜长久接触,否则会产生铜绿。用生有铜绿

```


的铜器盛放食品或烹炒菜肴易中毒。', '酱油', '花椒面', '味精', '醋', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('140', '牛奶不能与以下哪种水果搭配食用?', '香蕉', '火龙果', '柿子', '梨', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('141', '我国铁路部门规定身高多少的儿童要买全票?', '1.20米', '1.30米', '1.40米', '1.50米', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('142', '下列哪个试剂可用于除去圆珠笔痕迹?', '丙酮', '酒精', '盐水', '醋', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('143', '小华家的电灯丝断了, 他把灯泡晃了晃使灯丝又搭上了, 再用的时候会发现', '灯比原来亮了', '灯比原来暗了', '灯跟原来一样亮', '灯再也不亮了', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('144', '现代体育运动会“火炬”火炬中常用的火炬燃料是', '汽油', '柴油', '丁烷和煤油', '重油和酒精', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('145', '飞机票头等舱的票价一般为普通舱票价的', '200%', '180%', '150%', '130%', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('146', '以下哪个选项中的糖按比例混合后甜度最高', '蔗糖、葡萄糖', '果糖、葡萄糖', '果糖、蔗糖', '果糖、乳糖', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('147', '煮鸡蛋时不宜用以下哪种容器', '银制容器', '不锈钢制容器', '陶制容器', '铝制容器', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('148', '埋木桩前, 将埋入地下的一段表面用火微微烧焦, 是因为碳在常温下', '具有吸附性', '具有氧化性', '具有还原性', '化学性质不活泼', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('149', '下列元素中, 哪种元素在饮水时, 可引起人的牙齿骨质疏松', '碘', '硫', '汞', '氟', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('150', '父母和一个已婚子女及其配偶、后代组成的家庭属于什么类型的家庭?', '复合家庭', '单身家庭', '核心家庭', '直系家庭', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('151', '下面哪个物质可同胡萝卜同食?', '酒', '桔子', '苹果', '海味', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('152', '在生活中常说的“五金”不包括下列哪种金属', '金', '铁', '锌', '锡', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('153', '营养学家分析了各种蔬菜的养分, 下列蔬菜中, 营养物质最低的是?', '红色蔬菜', '白色蔬菜', '绿色蔬菜', '黄色蔬菜', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('154', '以下哪种水果核可以食用?', '苹果核', '枇杷核', '苦杏仁核', '桃核', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('155', '很多人都喜欢吃水果, 下列关于水果的选项哪个是正确的', '水果可以代替蔬菜', '削去果皮仍有农药', '水果富含维生素很多', '多吃水果可以减肥', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('156', '下列可以作为鉴别含甲醛水发食品的方法是', '看颜色是否正常', '闻是否有刺激性的异味', '手一捏食品就易碎', '以上方法均正确', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('157', '长期使用铝制品作为食品容器会引发下列哪种疾病?', '老年痴呆症', '甲状腺肿大', '肠胃疾病', '癌症', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('158', '绿色蔬菜营养营养? 哟唬□铝肋皇粲琢躺□卟怱□□□□榴实奈?', '钙质', '叶酸', '维生素C', '维生素A', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('159', '多大的数字常被称为“天文数字”', '万以上', '千万以上', '亿以上', '千亿以上', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('160', '所谓“低碳经济”是以低能耗、()、低污染为基础的经济发展模式', '低排放', '低标准', '低效率', '低含量', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('161', '造成气候变暖的主要原因是人类生产活动中排放大量什么温室气体?', '二氧化硫', '一氧化碳', '二氧化碳', '二氧化氮', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('162', '自来水上表的一度电表示耗水量为', '100公斤水', '1000公斤水', '一吨水', '一立方米水', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('163', '世界环境日为每年几月几日', '3月12日', '3月21日', '6月5日', '6月15日', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('164', '我国是一个缺水的国家, 人均水资源仅为世界人均量的', '1/2',

```

'1/3', '1/4', '1/5', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('165', '现在美国国旗星条上有多少颗星', '25颗', '30颗', '50颗', '60颗', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('166', '俗称“四不像”的动物是', '麋鹿', '白唇鹿', '斑马', '河马', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('167', '燕窝中最珍贵的是', '官燕', '毛燕', '血燕', '燕尾', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('168', '居室中什么地方污染最重', '卧室', '洗手间', '厨房', '客厅', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('169', '废电池乱丢对人体可能造成', '镉中毒', '氰中毒', '铅中毒', '汞中毒', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('170', '含磷洗衣粉中的那种物质是造成水体富营养化的罪魁祸首', '磷酸', '磷酸盐', '甲醛', '氮盐', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('171', '以下食品中铅含量最高的是', '黄瓜', '松花蛋', '面包', '蛋清', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('172', '能提高身体排污能力的食品是', '高蛋白、高热量、高脂肪的食品', '粗粮、豆类、海藻', '各种饮料', '减肥茶', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('173', '数字符号中的“0”起源于', '古印度', '古希腊', '中国', '古埃及', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('174', '我国从2007年起，每年什么日期开展城市“公交周及无车日活动”。', '7月16-22日', '8月16-22日', '9月16-22日', '10月16-22日', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('175', '工业三废是指', '废水、废料、废渣', '废水、废气、废料', '废水、废气、废渣', '废料、废气、废渣', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('176', '节能灯是一种绿色照明光源，它与白炽灯相比可节电', '10%~20%', '30%~40%', '50%~60%', '70%~80%', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('177', '科学研究表明，室外锻炼最佳时间是什么时候？', '下午、傍晚', '早晨、傍晚', '早晨、晚上', '早晨、下午', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('178', '复印机在复印过程中会产生什么气体从而损害人体健康', '臭氧', '二氧化碳', '二氧化硫', '二氧化氮', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('179', '冰箱内食物的存放量以占容积的多少，不太会?朔训?', '70%', '80%', '90%', '100%', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('180', '菊花在秋天开，如果把菊花一直放在温暖的环境里，这些菊花会', '都会开花', '不会开花', '开的花比不开的花多', '开的花比不开的花少', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('181', '以下哪项不是汽车节油的有效方法？', '确保发动机状态良好', '高速行驶时关空调开窗', '彻底实行车辆轻量化', '选择电气混合动力源', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('182', '下列关于花木整枝的说法不正确的是', '减去部分新枝顶梢', '减去枯枝弱叶过密枝', '减去主根过长的部分', '摘除花木上的不定芽', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('183', '废旧电池是有害垃圾，它的回收方式是', '归入不可利用垃圾', '放在可再利用垃圾一起', '专门回收', '与平时常用垃圾一起摆放', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('184', '我们常说的噪声污染是指', '90分贝以上', '80分贝以上', '70分贝以上', '60分贝以上', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('185', '塑料在自然界可停留', '100-200年', '50年', '20年', '10年', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('186', '以下哪种洗涤用品对环境的破坏最小?', '洗衣粉', '洁厕灵', '肥皂', '杀虫剂', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('187', '电脑显示器的哪个部位辐射最强?', '正面', '侧面', '背面', '上面', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('188', '哪种植物适合放在室内用来净化空气?', '含羞草', '郁金香', '富贵竹', '吊兰', 'D', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('189', '中国植树节是每年的几月几号？', '2月12日', '3月12日', '4月

```

```

12日', '5月12日', 'B', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('190', '大气的臭氧层对人体是有益的，因为它能', '吸收部分紫外线',
'吸收红外线', '吸收白光', '吸收全部可见光', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('191', '买回来的蔬菜，最好在清水中浸泡多久，可除掉大部分残留农
药？', '60分钟以上', '30-60分钟', '30-10分钟', '5-10分钟', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('192', '每个家庭每使用一度电，相当于排放了多少公斤的二氧化碳？',
'2', '0', '1', '45', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('193', '（ ）消费、（ ）分享、简单生活这是减少温室效应的老办法',
'少,多', '少,少', '多,多', '多,少', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('194', '居民家庭每使用二度自来水，相当于排放二氧化碳多少公斤', '1',
'2', '2', '3', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('195', '小汽车每消耗1公斤汽油等于排放多少公斤的二氧化碳', '1',
'4', '6', '8', 'A', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('196', '家居用电：二氧化碳排放量(kg)=耗电度数×( )', '0', '1',
'1', '1', 'B', '2', '0', '4', '1', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('197', '咖啡的故乡是哪里', '亚洲', '美洲', '大洋洲', '非洲', 'D',
'2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('198', '神话《白蛇传》中\"白娘娘盗仙草\"盗的是', '人参', '冬虫夏
草', '灵芝', '田七', 'C', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('199', '铅笔有硬软之分,用英文字母来表示,下列符号相比哪个表示较硬',
'H', 'HB', 'B', '2B', 'A', '2', '0', '4', '1', '0', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('220', '使用JdbcTemplate模板类，需要配置的属性是( )',
'sessionFactory', 'session', 'transactionManager', 'dataSource', 'D', '2', '0', '16', '3', '1',
'0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('221', '下面选项中，哪一个不是Spring中注入的实现方式( )', '设值注
入', '构造器注入', '自动注入', '指针注入', 'D', '2', '0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('222', 'bean 的scope属性不能取下面那个值', 'singleton 单例',
'page 每页面一实例', 'session 在同一会话范围内使用同一个实例', 'request 每次请求一个新的实例', 'B',
'2', '0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('223', '以下关于Spring对Hibernate提供支持的說法中，错误的是( )',
'提供了综合的事务管理', '提供了统一的异常集成体系', '便于测试', '没有给查询提供良好的支持', 'D', '2',
'0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('224', 'Spring整合hibernate，配置Hibernate事务管理器
(HibernateTransactionManager)时，必须为其哪个属性注入值', 'TRANSACTIONPROXYFACTORYBEAN',
'SESSIONFACTORY', 'DATASOURCE', 'BASEHIBERNATEDAO', 'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('225', '关于SSH整合过程中添加框架的顺序的表述正确的是', '必须先添加
SPRING', '必须先添加STRUTS2', '必须最后添加HIBERNATE', '在SSH的整合过程中添加框架的顺序并没有严格要求
，但是SPRING作为应用容器要对DAO和ACTION进行管理，一般先添加SPRING', 'D', '2', '0', '16', '3', '1',
'0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('226', '以下解释AOP术语切面的说法正确的是( )', 'AOP框架产生的对
象', '关注点的模块化', '程序执行过程中某个特定的点', '通知发生某些特殊的点，包括before，after等类型',
'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('227', '在Spring中，可以通过( )方式实现了依赖注入', 'getter方
法', 'setter方法', '自定义赋值方法', '静态方法', 'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('228', 'Spring和Struts2集成后下面说法正确的有( )', 'Struts2的
Action交给Spring来管理', 'Struts2的Action必须在Spring中进行配置', 'Struts2的Action不必在Spring中进行
配置', 'Struts2的Action没有交给Spring管理', 'A', '2', '0', '16', '3', '1', '0');
INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('229', '在Spring框架中,面向方面编程(AOP)的目标在于( )。', '编写
程序时不用关心其依赖组件的实现', '将程序中涉及的公用问题集中解决', '封装JDBC访问数据库的代码,简化数据访
问层的重复性代码', '实现页面的\"无刷新\"', 'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('230', '在Spring中，下面关于AOP的说法错误的是( )。', 'AOP将散落

```

在系统中的“方面”代码集中实现', 'AOP有助于提高系统的可维护性', 'AOP已经表现出了将要替代面向对象的趋势', 'AOP是一种设计模式, Spring提供了一种实现', 'C', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('231', '使用JdbcTemplate类, 增加一条记录使用()方法?', 'save', 'delete', 'update', 'query', 'C', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('232', '关于IOC的理解, 下面说法正确的是()。', '依赖注入', '对象被动的接受依赖类', '对象主动的去找依赖类', '一定要用接口', 'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('233', '下面关于设值注入优点说法正确的是()', '构造期即创建一个完整、合法的对象', '需要写繁琐的setter方法的', '对于复杂的依赖关系, 设置注入更简洁, 直观', '以上说法都不对', 'C', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('234', '在 Spring框架中, 面向方面编程 (AOP)的目标在于以下哪一点()', '编写程序时无须关注其依赖组件的实现', '封装JDBC访问数据库的代码, 简化数据访问层的重复性代码', '将程序中涉及的公共问题集中解决', '可以通过Web服务调用', 'C', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('235', 'Spring 是一个功能丰富而易用的集成框架, 它的核心是', '依赖注入(DI)', '面向方面编程(AOP)', '分层架构', '丰富的标签库', 'A', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('236', '在SSH整合开发中, 关于生成DAO类中方法说明错误的是()', 'save:根据对象添加', 'delete:根据对象删除', 'findById:根据ID查询对象', 'merge:合并session中不同ID的对象', 'D', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('237', '下面关于Spring工作原理描述不正确的是: ()', 'Spring bean可以被动接受依赖, 而不必主动获取依赖', 'Spring是一个包含且管理系统对象生命周期和配置的容器', 'Spring 采用工厂模式创建spring bean对象', 'Spring直接通过new关键字创建spring bean对象', 'D', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('238', '在Spring中, 关于依赖注入, 下面说法错误的是()', '依赖注入提倡面向接口编程', '依赖注入可降低系统的各个组件之间的依赖程度', '依赖注入的组件对外提供接口时, 使得可以随意更换接口的实现', '依赖注入使得在实现组件时, 必须考虑各个组件中的依赖关系', 'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

INSERT INTO `subjectinfo` VALUES ('239', 'Spring通知说法错误的是', 'before是前置通知', 'after是后置通知', 'afterthrowing是异常通知', 'aroud是环绕通知', 'B', '2', '0', '16', '3', '1', '0');

```
-- -----
-- Table structure for teacherinfo
-- -----

DROP TABLE IF EXISTS `teacherinfo`;
CREATE TABLE `teacherinfo` (
  `teacherId` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `teacherName` varchar(10) default NULL,
  `teacherAccount` varchar(10) default NULL,
  `teacherPwd` varchar(10) default NULL,
  `adminPower` int(11) default '0',
  `isWork` int(11) default '0',
  PRIMARY KEY (`teacherId`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=22 DEFAULT CHARSET=utf8;

-- -----
-- Records of teacherinfo
-- -----

INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('1', '张三丰', 'zsf', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('2', '皮长山', 'pcs', '123456', '1', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('3', '方正', 'fz', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('4', '曾勇', 'zy', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('5', '董勇', 'dongy', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('6', '周应琴', 'zhouyq', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('7', '万红兵', 'wanhb', '123456', '0', '1');

INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('8', '黄小荣', 'hxr123', '123456', '0', '1');
```

```

INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('9', '代丽敏', 'dailm', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('10', '赵国强', 'zgq121', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('11', '刘能', 'liun', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('12', '谢广坤', 'gungk', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('13', '王长贵', 'changg', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('14', '谢大脚', 'dajiao', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('15', '谢永强', 'yongq', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('16', '王小蒙', 'xiaom', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('17', '赵玉田', 'yutian', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('18', '刘英', 'yingzi', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('19', '刘一水', 'yishui', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('20', '谢小梅', 'xiaom', '123456', '0', '1');
INSERT INTO `teacherinfo` VALUES ('21', '大头', 'wangyang', '123456', '0', '1');

```

5 , pom.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
    xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache.org/xsd/maven-
4.0.0.xsd">
    <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
    <parent>
        <groupId>org.springframework.boot</groupId>
        <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
        <version>2.1.6.RELEASE</version>
        <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
    </parent>
    <groupId>com.example</groupId>
    <artifactId>edu</artifactId>
    <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
    <packaging>war</packaging>
    <name>edu</name>
    <description>Demo project for Spring Boot</description>
    <properties>
        <java.version>1.8</java.version>
        <spring-cloud.version>Greenwich.SR2</spring-cloud.version>
    </properties>
    <dependencyManagement>
        <dependencies>
            <dependency>
                <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
                <artifactId>spring-cloud-dependencies</artifactId>
                <version>${spring-cloud.version}</version>
                <type>pom</type>
                <scope>import</scope>
            </dependency>
        </dependencies>
    </dependencyManagement>
    <dependencies>
        <dependency>

```



```

    <groupId>com.google.guava</groupId>
    <artifactId>guava</artifactId>
    <version>25.1-jre</version>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>com.diffplug.guava</groupId>
    <artifactId>guava-cache</artifactId>
    <version>19.0.0</version>
</dependency>
    <dependency>
        <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
        <artifactId>spring-cloud-config-client</artifactId>
    </dependency>
    <dependency>
        <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
        <artifactId>spring-cloud-starter-netflix-eureka-client</artifactId>
    </dependency>
    <dependency>
        <groupId>org.springframework.boot</groupId>
        <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
    </dependency>
    <dependency>
        <groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>
        <artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>
        <version>2.0.1</version>
    </dependency>

    <dependency>
        <groupId>org.springframework.boot</groupId>
        <artifactId>spring-boot-devtools</artifactId>
        <scope>runtime</scope>
        <optional>true</optional>
    </dependency>
    <dependency>
        <groupId>org.springframework.boot</groupId>
        <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
        <scope>test</scope>
    </dependency>
    <dependency>
        <groupId>javax.servlet</groupId>
        <artifactId>jstl</artifactId>
        <version>1.2</version>
    </dependency>
    <dependency>
        <groupId>mysql</groupId>
        <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
        <version>5.1.47</version>
    </dependency>
    <!--整合jsp-->
    <dependency>
        <groupId>org.apache.tomcat.embed</groupId>
        <artifactId>tomcat-embed-jasper</artifactId>

        <scope>provided</scope>
    </dependency>

```

```

</dependency>
<!--读取excel文件-->
<dependency>
    <groupId>org.apache.poi</groupId>
    <artifactId>poi</artifactId>
    <version>3.17</version>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>org.apache.poi</groupId>
    <artifactId>poi-ooxml</artifactId>
    <version>3.17</version>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>log4j</groupId>
    <artifactId>log4j</artifactId>
    <version>1.2.14</version>
    <scope>provided</scope>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>com.google.code.gson</groupId>
    <artifactId>gson</artifactId>
    <version>2.7</version>
</dependency>
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.github.abel533/ECharts -->
<dependency>
    <groupId>com.github.abel533</groupId>
    <artifactId>ECharts</artifactId>
    <version>3.0.0.5</version>
</dependency>
<!-- fastjson -->
<dependency>
    <groupId>com.alibaba</groupId>
    <artifactId>fastjson</artifactId>
    <version>1.2.47</version>
</dependency>
<!-- 添加JDBC依赖 -->
<dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-jdbc</artifactId>
</dependency>
<!-- 添加Druid依赖 -->
<dependency>
    <groupId>com.alibaba</groupId>
    <artifactId>druid</artifactId>
    <version>1.1.6</version>
</dependency>
<!-- 不添加日志Jar会报错 -->
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/log4j/log4j -->
<dependency>
    <groupId>log4j</groupId>
    <artifactId>log4j</artifactId>
    <version>1.2.17</version>
</dependency>

```



```

<dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-actuator</artifactId>
</dependency>
</dependencies>
<build>
<finalName>${project.artifactId}</finalName>
    <resources>
        <resource>
            <directory>src/main/resources</directory>
            <filtering>true</filtering>
        </resource>
    </resources>
    <plugins>
        <plugin>
            <groupId>org.springframework.boot</groupId>
            <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
            <configuration>
                <delimiters>
                    <delimiter>${</delimiter>
                </delimiters>
            </configuration>
        </plugin>
    </plugins>
</build>
</project>

```

二，项目的设计模块思路：

1，基本信息模块：

- 1)，班级，老师，学生。。。。。省略介绍
- 2)，学生人数的统计信息

2，试题导入

- 1)，手动添加
- 2)，excel试题导入添加

3，考试的发布：

- 1)，老师/管理员 发布考试信息：（考试科目+考试年级+考试班级+考试总时间）
- 2)，老师/管理员 给考试录入试题
- 3)，老师/管理员 发布考试题 并且设置考试开始时间

4，学生登录考试：

1，进入考试：只可选择自己未选择的考试，如果已经考过就不能再考试了，并且要在规定的时间内完成考试，否则超时会自动提交

2，考试完成时，考生可以查询相应的考试信息

5，辅导员可以查询该直属班级的考试得分情况：

1，班级成绩：

2，学生个人成绩：

三，项目展示

1,管理员/老师登录(辅导员)查看基本信息：

路由地址：<http://localhost:9982/edu/admin/login.jsp> 账号：zsf 密码：123456

页面：

A screenshot of a web page titled "管理员登录" (Admin Login). The page has a purple gradient background. In the center, there are two white input fields. The first field is labeled "用户名" (Username) and the second field is labeled "密码" (Password). Below these fields is a blue button with the text "登录" (Login) in white. The title "管理员登录" is centered above the input fields in a large, dark font.

查看班级信息以及管理员信息：

年级管理

年级编号

年级名称

1

大一

班级

班级信息如下

18软件一班 18软件二班 18软件三班 18软件四班 18软件五班 18软件六班

2

大二

班级

3

大三

班级

4

大四

班级

班级编号	班级名称	所属年级	辅导员
1	18软件一班	大一	张三丰
2	18软件二班	大一	张三丰
3	18软件三班	大一	张三丰
4	18软件四班	大一	张三丰
5	18软件五班	大一	张三丰
6	18软件六班	大一	张三丰
7	17软件一班	大二	皮长山
8	17软件二班	大二	皮长山
9	17软件三班	大二	皮长山
10	17软件四班	大二	皮长山
11	17软件五班	大二	皮长山
12	17软件六班	大二	皮长山
13	16软件一班	大三	方正
14	16软件二班	大三	方正
15	16软件三班	大三	方正
16	16软件四班	大三	方正
17	16软件五班	大三	方正

年级管理

各班级总人数

班级管理

所有教师

教师编号	教师姓名	后台账户	后台密码	后台权限	班主任
1	张三丰	zsf	*****	普通教职工	18软件六班
2	皮长山	pcs	*****	管理员	17软件四班

首页

1

2

3

下一页

尾页

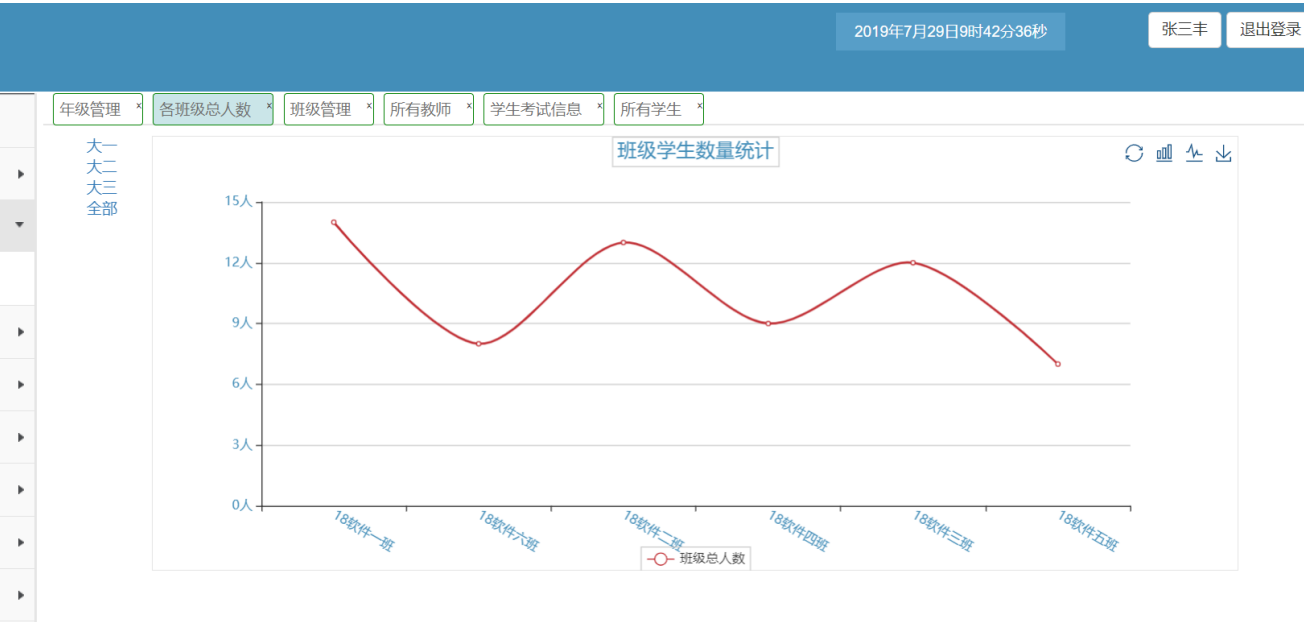
1/3

Go

特法老师登录只可查看个人密码和修改个人信息，管理员登录可以操作所有学生信息：

学生编号	学生姓名	学生账户	登录密码	就读班级	就读年级	
1	李坤	likun	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
2	李茜茜	lixix	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
3	刘宇	liuyu	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
4	老高	laogao	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
6	寅鑫	yinxin	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
7	陈坤	chenkun	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
8	梁辰	liangchen	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
183	典韦	dianwei	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
185	李亏	likui	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除
186	万军凯	wjk	***** 查看	18软件一班	大一	修改 删除

班级人数统计图：



2，老师/管理员对考试的管理：

1，试题录入（只展示excel录入）：

当前试题：

试题编号	题目	选项A	选项B	选项C	选项D	正确答案	分值	试题类型	难易程度	所属科目	所属年级	操作	添加
193	() 消费、[...]	少, 多	少, 少	多, 多	多, 少	A	2	单选	简单	思修品德	大一	修改	删除
194	居民家庭每使用二 [...]	1	2	2	3	B	2	单选	普通	思修品德	大一	修改	删除
195	小汽车每消耗1公 [...]	1	4	6	8	A	2	单选	普通	思修品德	大一	修改	删除
196	家居用电：二氧化 [...]	0	1	1	1	B	2	单选	普通	思修品德	大一	修改	删除
197	咖啡的故乡是哪里	亚洲	美洲	大洋洲	非洲	D	2	单选	简单	思修品德	大一	修改	删除
198	神话《白蛇传》中 [...]	人参	冬虫夏草	灵芝	田七	C	2	单选	简单	思修品德	大一	修改	删除
199	铅笔有硬软之分, [...]	H	HB	B	2B	A	2	单选	简单	思修品德	大一	修改	删除

录入试题：

年级管理 x

各班级总人数 x

班级管理 x

所有教师 x

学生考试信息 x

所有学生 x

所有试题 x

导入试题 x

所属科别

综合

所属科目

spring框架技

所属年级

大一

选项

只导入试题

注意: 导入 Excel 文件中的第一行必须是包含 题目|答案A-D|正确答案|分值|试题类型|难易程度 与其列对应, 第一行标题名不得有误, 否则将无法解析; 如科、科目、年级信息。

难易程度

简单

选择文件

spring.xlsx

提交

年级管理	各班级总人数	班级管理	所有教师	学生考试信息	所有学生	所有试题	导入试题						
试题编号	题目	选项A	选项B	选项C	选项D	正确答案	分值	试题类型	难易程度	所属科目	所属年级	操作	添加
253	下面关于设值注入 [...]	构造期即创 [...]	需要写繁琐 [...]	对于复杂的 [...]	以上说法都 [...]	C	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除
254	在 Spring [...]	编写程序时 [...]	封装JDB [...]	将程序中涉 [...]	可以通过W [...]	C	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除
255	Spring 是 [...]	依赖注入([...]	面向方面编 [...]	分层架构	丰富的标签 [...]	A	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除
256	在SSH整合开发 [...]	save: [...]	delet [...]	findB [...]	merge [...]	D	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除
257	下面关于Spri [...]	Sprin [...]	Sprin [...]	Sprin [...]	Sprin [...]	D	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除
258	在Spring中 [...]	依赖注入提 [...]	依赖注入可 [...]	依赖注入的 [...]	依赖注入使 [...]	B	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除
259	Spring通知 [...]	befor [...]	after [...]	after [...]	aroud [...]	B	2	单选	普通	spring框架技术	大一	修改	删除

[首页](#)[上一页](#)[17](#)[18](#)[19](#)[20](#)[21](#)[22](#)[尾页](#)[22/22](#)[Go](#)

2，发布考试：

年级管理

各班级总人数

班级管理

所有教师

学生考试信息

所有学生

所有试题

导入试题

所有试卷

添加

分科情况

综合

难易程度

简单

所属年级

大三

试卷名称

Spring测试题

试题数量

0

试卷总分

0

考试时长

120

提交

3，生成试卷

年级管理	各班级总人数	班级管理	所有教师	学生考试信息	所有学生	所有试题	导入试题	所有试卷					
试卷编号	试卷名称	题目数量	总分	考试时长	分科情况	难易程度	所属年级	操作	添加				
6	Spring测试题	0	0	120	综合	简单	大三	修改	删除	查看试题	添加试题	生成试题	



年级管理 x 各班级总人数 x 班级管理 x 所有教师 x 学生考试信息 x 所有学生 x 所有试题 x 导入试题 x 所有试卷 x

添加试题-手动

已选: 10

试题编号	题目	选项A	选项B	选项C	选项D	正确答案	分值	试题类型	难易程度	所属科目	所属年级
<input checked="" type="checkbox"/> 243	以下关于Spring整合过...	提供了综合...	提供了统一...	便于测试	没有给查询...	D	2	单选	普通	spring框架技术	大一
<input checked="" type="checkbox"/> 244	Spring整合...	TRANS...	SESSI...	DATAS...	BASEH...	B	2	单选	普通	spring框架技术	大一
<input checked="" type="checkbox"/> 245	关于SSH整合过...	必须先添加...	必须先添加...	必须最后添...	在SSH的...	D	2	单选	普通	spring框架技术	大一
<input checked="" type="checkbox"/> 246	以下解释AOP术...	AOP框架...	关注点的模...	程序执行过...	通知发生某...	B	2	单选	普通	spring框架技术	大一
<input checked="" type="checkbox"/> 247	在Spring中...	gette...	sette...	自定义赋值...	静态方法	B	2	单选	普通	spring框架技术	大一
<input checked="" type="checkbox"/> 248	Spring和S...	Strut...	Strut...	Strut...	Strut...	A	2	单选	普通	spring框架技术	大一
<input checked="" type="checkbox"/> 249	在Spring框...	编写程序时...	将程序中涉...	封装JDB...	实现页面的...	B	2	单选	普通	spring框架技术	大一

关闭

试卷编号	试卷名称	题目数量	总分	考试时长	分科情况	难易程度	所属年级	操作 添加				
6	Spring测试题	10	20	120	综合	简单	大三	修改	删除	查看试题	添加试题	生成试题
名称		选项A	选项B	选项C	选项D	分值	难易程度	操作				
关于IOC的理解...		依赖注入	对象被动的...	对象主动的...	一定要用接...	2	普通	移除				
使用JdbcTe...		save	delet...	updat...	query	2	普通	移除				
在Spring中...		AOP将散...	AOP有助...	AOP已经...	AOP是一[...]	2	普通	移除				
在Spring框...		编写程序时...	将程序中涉...	封装JDB...	实现页面的...	2	普通	移除				
Spring和S...		Strut...	Strut...	Strut...	Strut...	2	普通	移除				
在Spring中...		gette...	sette...	自定义赋值...	静态方法	2	普通	移除				
以下解释AOP术...		AOP框架...	关注点的模...	程序执行过...	通知发生某...	2	普通	移除				
关于SSH整合过...		必须先添加...	必须先添加...	必须最后添...	在SSH的...	2	普通	移除				
Spring整合...		TRANS...	SESSI...	DATAS...	BASEH...	2	普通	移除				
以下关于Spri...		提供了综合...	提供了统一...	便于测试	没有给查询...	2	普通	移除				

4，设置考试开始时间和指定考试班级：

添加

考试班级	18软件一班
科目	spring框架技术
考试试卷	Spring测试题
开考时间	2019-07-29 09:53:48

提交

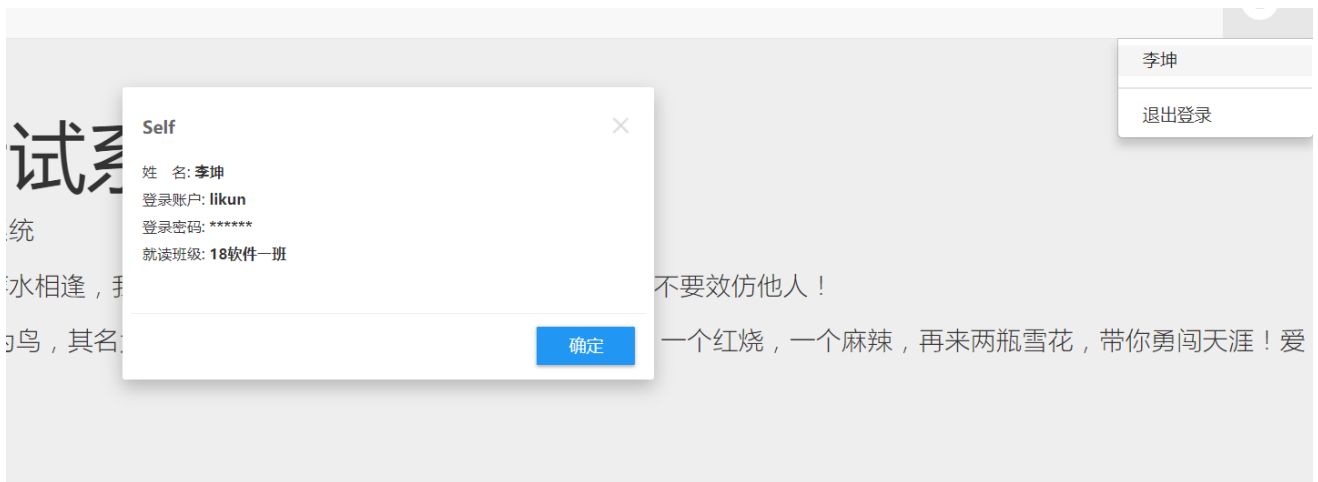
3，学生登录考试：

账号：likun 密码：123456 为考试的该班级学生

地址：<http://localhost:9982/edu/>



查看个人信息：



查看考试信息，进入考试:



正在答当前题是红色，未答题是绿色，答过了是黄色：

考试系统 首页 考试中心 考试历史

答题卡

提交 剩余时间：117" 54'

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1、以下关于Spring对Hibernate提供支持的设法中，错误的是（ ）。

☐ 提供了综合的事务管理

☐ 提供了统一的异常集成体系

☐ 便于测试

☐ 没有给查询提供良好的支持

上一题

下一题

系统 首页 考试中心 考试历史

答题卡

提交 剩余时间：117" 29'

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2、Spring整合hibernate，配置Hibernate事务管理器（ HibernateTransactionManager ）时，必须为其哪个属性注入值

☐ TRANSACTIONPROXYFACTORYBEAN

☐ SESSIONFACTORY

☐ DATASOURCE

☐ BASEHIBERNATEDAO

上一题

下一题

答题完毕，交卷：

答题卡

提交 剩余时间：116" 57'

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10、关于IOC的理解，下面说法正确的是（ ）。

☒ 依赖注入

☐ 对象被动的接受依赖类

☐ 对象主动的去找依赖类

☐ 一定要用接口

上一题

下一题

考完试，不能再考了，一人只考一次：

ERROR

message: 你已经考试过了

查看自己的成绩：



Spring测试题

题目数量: 10 总分: 20 得分: 2

考试时间: 已过期

回顾试卷

回顾试题，看答案：

Spring测试题

姓名：李坤 得分：2 考试时间：暂未定义

1、以下关于Spring对Hibernate提供支持的说法中，错误的是（ ）

- A、提供了综合的事务管理
- B、提供了统一的异常集成体系
- C、便于测试
- D、没有给查询提供良好的支持

选择答案: A 正确答案: D 分值: 2 难易程度: 普通

2、Spring整合hibernate，配置Hibernate事务管理器（HibernateTransaction个属性注入值

- A、TRANSACTIONPROXYFACTORYBEAN
- B、SESSIONFACTORY
- C、DATASOURCE
- D、BASEHIBERNATEDAO

选择答案: A 正确答案: B 分值: 2 难易程度: 普通

4，该班级辅导员登录查看学生成绩分布：

只查询自己管理的班级：

系统首页

基本信息

班级管理

教师管理

学生管理

试卷管理

试题管理

考试安排管理

学生考试信息

描述：

当前图表所描述了本班 所有学生考试信息

当前老师的所有班级：

18软件一班

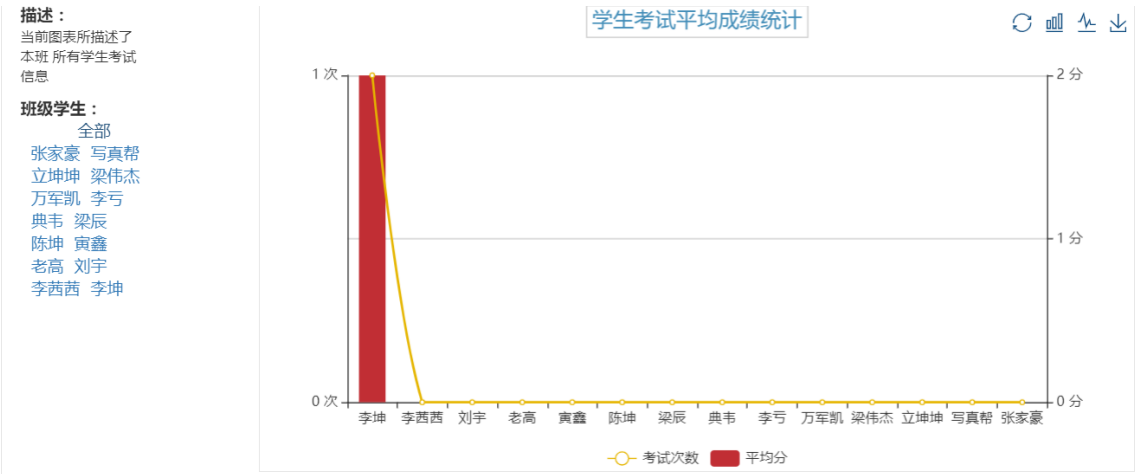
18软件二班

18软件三班

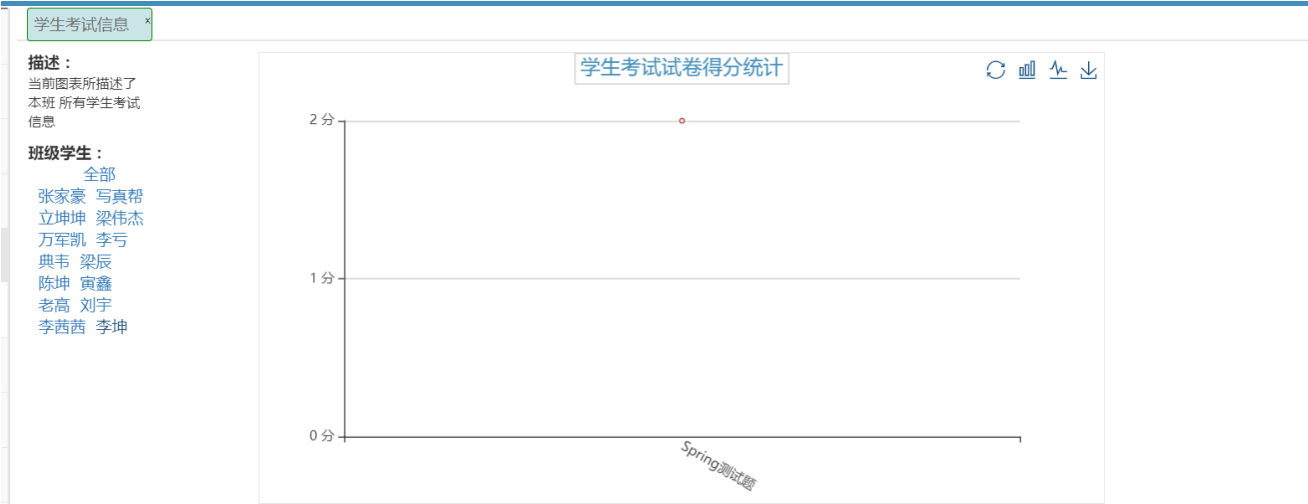
18软件四班

18软件五班

18软件六班



学生个人成绩查询分布：



试卷名称	试卷总分	试题数量	考试时间	考试得分	考试人	操作
Spring测试题	20	10	暂未定义	2	李坤	详情

学生考试信息

所有记录

Spring测试题

姓名：李坤 得分：26 考试时间：暂未定义

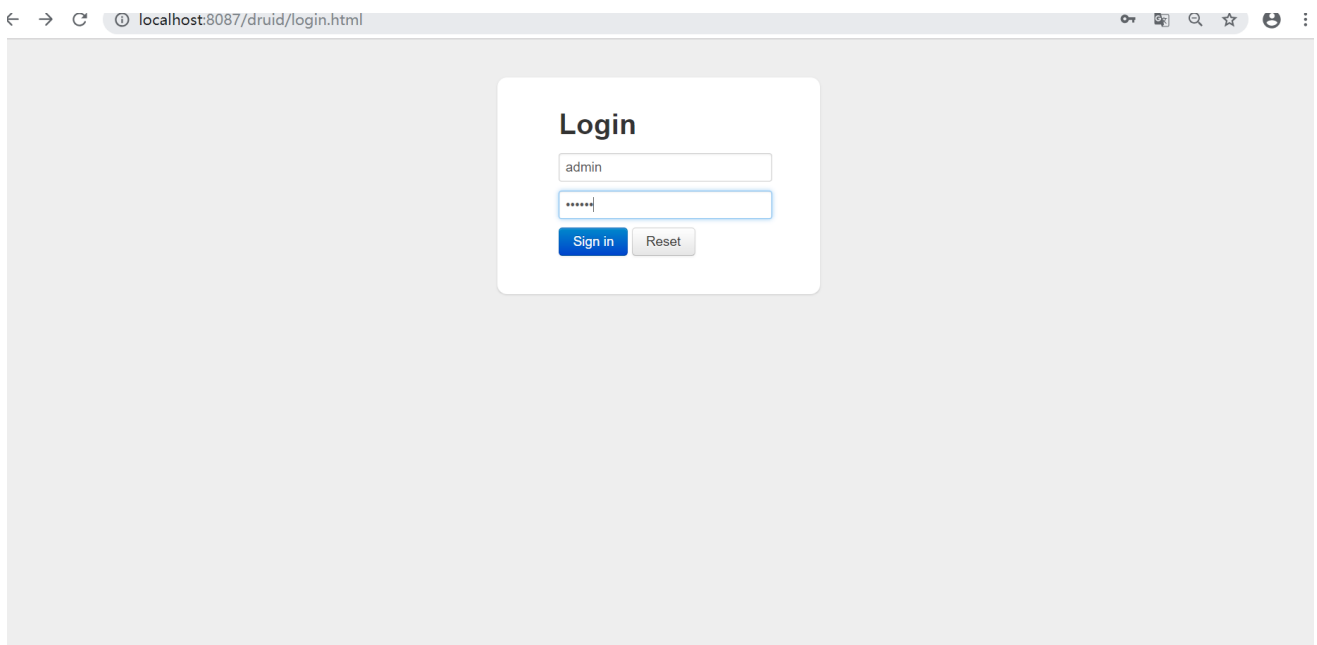
1、以下关于Spring对Hibernate提供支持的說法中，错误的是（ ）
A、提供了综合的事务管理
B、提供了统一的异常集成体系
C、便于测试
D、没有给查询提供良好的支持
选择答案: A 正确答案: D 分值: 2 难易程度: 普通

2、Spring整合hibernate，配置Hibernate事务管理器（HibernateTransactionManager）时，必须为其哪个属性注入值
A、TRANSACTIONPROXYFACTORYBEAN
B、SESSIONFACTORY
C、DATASOURCE
D、BASEHIBERNATEDAO
选择答案: A 正确答案: B 分值: 2 难易程度: 普通

5，检测sql执行信息：

地址：<http://localhost:8087/druid/datasource.html>

特注：不能路由访问，只能单个访问，检测本项目信息，不能检测集群信息



DataSourceStat List

View JSON API

DataSource-502169760

Basic Info For DataSource-502169760

View JSON API

* 用户名	root	指定建立连接时使用的用户名
* 连接地址	jdbc:mysql://localhost:3306/edu?useUnicode=true&characterEncoding=utf8	jdbc连接字符串
* 数据库类型	mysql	数据库类型
* 驱动类名	com.mysql.jdbc.Driver	jdbc驱动的类名
* filter类名	com.alibaba.druid.filter.stat.StatFilter,com.alibaba.druid.wall.WallFilter,com.alibaba.druid.filter.logging.Log4jFilter	filter的类名
* 获取连接时检测	false	是否在获得连接后检测其可用性
* 空闲时检测	true	是否在连接空闲一段时间后检测其可用性
* 连接放回连接池时检测	false	是否在连接放回连接池后检测其可用性
* 初始化连接大小	5	连接池建立时创建的初始化连接数
* 最小空闲连接数	5	连接池中最小的活跃连接数
* 最大连接数	20	连接池中最大的活跃连接数
* 查询超时时间	0	查询超时时间