



文档状态	文档编号	
<input type="checkbox"/> 草稿	编 撰	褚明杰
<input type="checkbox"/> 已发布	编撰日期	2023-01-20
<input checked="" type="checkbox"/> 修改中	保密级别	机密
	文档版本	V1.0

汇众高中成绩管理系统

设计说明书

日期	版本历史	说明	作者
2023-01-20	V1.0	编写	褚明杰



1. 总体需求

1.1 让学校教务系统可以在学生成绩进行数字化管理，可以方便的对成绩统计分析，实时查询，科学智能图表展示

1.2 系统学校端采用 PC 端后台管理系统，家长端采用 h5 页面展示，查询学生成绩，短信或者微信提醒集成

1.3 系统要求操作简单，界面美观，兼容单个学校部署和多学校 saas 版云系统部署

1.4 业务流转：教务处学生成绩导入，教师端成绩查询，家长端成绩查询，学校端成绩综合分析

2.功能模块

2.1 后台管理

2.1.1 系统管理

学校管理，年级班级管理，科目管理，学生信息管理，走班管理

2.1.2 成绩管理

考试成绩设置（各种考试对应不同的规则），成绩导入

2.1.3 成绩查询

教务处查询，班主任查询，走班老师查询，年级组长查询

2.1.4 成绩统计分析

各班成绩对比图，历年成绩趋势图，重点率，一段二段率对比图

2.1.5 成绩主页

最新成绩展示，各个功能快捷导航，整体数据展示



2.2 手机端功能

2.2.1 成绩查询

2.2.2 历史成绩

2.2.3 成绩分析

历年成绩分析，个人雷达图

2.2.4 我的（个人信息）

短信，微信通知集成

3.数据库设计

兼容原来功能先按之前学校的数据库结构做



4.部分界面设计







PC 端主页面:

浙江省十校联盟2022年10月高三联考

全部

学生总人数
500



优秀率
20%



合格率
65%



平均分
87



最高分
98



最低分
55

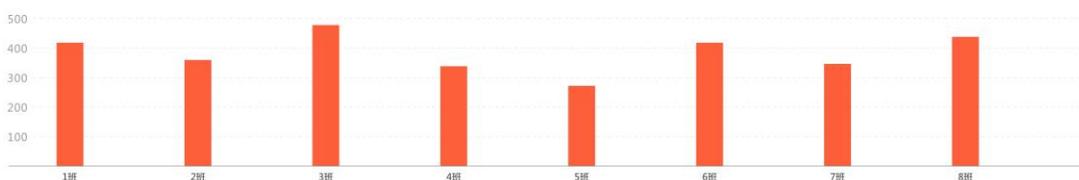


499
参与考试人数

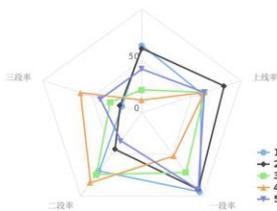
详情

各班平均分趋势图

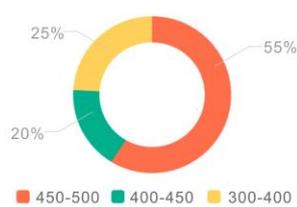
● 总分 ● 语文 ● 数学 ● 英语



各班各段上线率分析



学生成绩分数段占比

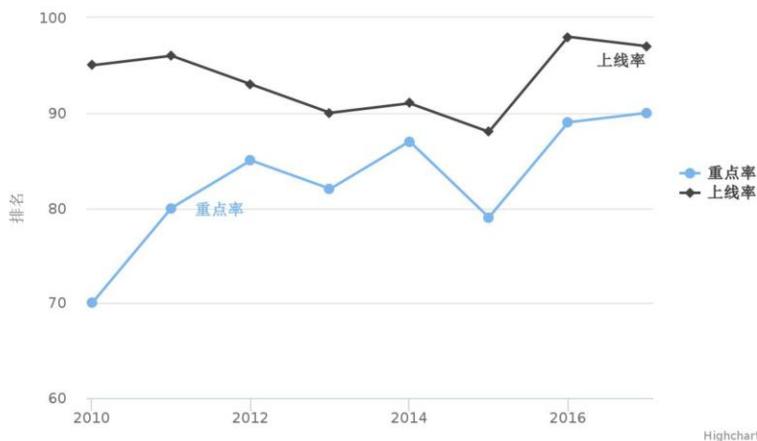


成绩排名TOP5



历次考试重点率趋势图

数据来源: 镇海中学





列表页:

成绩查询

学期 **2022-2023** 2021-2022 2020-2021

年级 **高一** 高二 高三

班级 **全部** 高一-1班 高一-2班 高一-3班

考试 **全部**

全部 超特控线 超一段线 未超一段线 **全部班级** **导出**

序号	学号	班级	姓名	语文	语文年名	数学	数学年名	英语	英语年名	物理	物理年名	物理标	化学
1	220101	高一-1班	石鑫辰	100.5	244	103	163	108.5	344	80	30	1.36	74
2	220102	高一-1班	卢雨晴	106.5	110	90	304	130	24	54	376	-0.91	81
3	220103	高一-1班	毕馨月	110.5	58	108	119	124.5	94	83	13	1.62	79
4	220104	高一-1班	李佳妮	100	255	123	20	129	37	82	19	1.53	77
5	220105	高一-1班	杨羽凡	105	136	62	448	108	354	58	326	-0.56	37
6	220106	高一-1班	吴奕翔	110	66	97	223	126.5	65	70	153	0.49	63
7	220107	高一-1班	吴倩	96.5	319	104	150	125	84	67	189	0.23	71
8	220108	高一-1班	吴鸿媛	83	441	86	344	103.5	398	61	286	-0.3	56