

# 和博士系统

## 学生电脑用户操作手册



2018年6月1日发布

---

临沂市拓普网络股份有限公司

Linyi Top Network Co., Ltd.

版权所有 侵权必究

All rights reserved

# 目录

<b>1</b>	<b>系统概述 .....</b>	<b>4</b>
1.1	项目背景 .....	4
1.2	文档目的 .....	5
<b>2</b>	<b>系统首页 .....</b>	<b>5</b>
2.1	登录 .....	6
2.1.1	普通登录.....	6
2.1.2	第三方登录.....	6
2.1.3	忘记密码.....	8
2.2	注册 .....	9
2.3	客服 .....	10
2.4	下载APP .....	11
<b>3</b>	<b>主页 .....</b>	<b>12</b>
3.1	个人中心 .....	12
3.1.1	基本信息.....	13
3.1.2	修改头像.....	13
3.1.3	修改密码.....	14
3.1.4	我的成长曲线.....	15
3.1.5	我的积分明细.....	15
3.1.6	我的测试记录.....	16
3.1.7	安全中心.....	17
3.2	通知消息 .....	17
3.3	我的班级 .....	18

---

3.4	系统公告 .....	19
3.5	最新测试 .....	20
3.6	帮助 .....	20
<b>4</b>	<b>微课堂 .....</b>	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>测一测 .....</b>	<b>22</b>
5.1	个人测 .....	22
5.2	群体测 .....	24
<b>6</b>	<b>看报告 .....</b>	<b>25</b>
<b>7</b>	<b>去提分 .....</b>	<b>27</b>
7.1	按测试提分 .....	27
7.2	错题本 .....	29
<b>8</b>	<b>收藏 .....</b>	<b>30</b>
8.1	试卷收藏 .....	30
8.2	试题收藏 .....	31

# 1 系统概述

## 1.1 项目背景

和博士系统是依托国家中印科技国际创新园云计算中心、大数据中心的技术优势，利用与华中师范大学、北京师范大学、江西师范大学共建“教育大数据创新应用研究院”和“教育大数据应用技术国家工程实验室”的平台优势，结合国际先进的认知诊断和人工智能技术，精心打造的一整套在线教育学业测评系统。

该系统由国内顶尖教育测评领域专家和一线教育名师指导、命题，大数据、人工智能技术精准定位薄弱知识点，并推送精准的微课和习题，让学生个性化学习，快速提分；让老师因材施教，减负增效，真正提高教育教学质量；让家长轻松辅导，真正放心。是“学-测-学-练-测”一体化的自适应性的人工智能学习平台，为全国教育教学特别是教师、学生、家长提供基于大数据分析和人工智能的精准教学与个性化学习服务。

该系统涵盖小学、初中、高中各主学科资源，以群体测、个人测为功能核心，打造试题库、试卷库、微课库、考试中心、报告中心、错题集、提分计划等主版块，根据不同的学科特色，从不同的考察维度分析学生学业达标情况，用数据真实呈现学生学业发展的长短板、优劣势，从而给出科学的解决方案，继而通过综合成绩分析预测学生学业发展潜力，缔造“减负”与“提分”之间的桥梁。

## 1.2 文档目的

本文档目的是为和博士系统的最终用户提供使用指导。通过该文档，最终用户可以很方便地访问平台，对平台用户界面，业务流程进行正确操作。同时该文档也可以作为对最终用户的培训教材。

## 2 系统首页

系统首页包括登录注册页面、联系我们、在线客服、帮助中心、二维码（微信服务号、订阅号、APP下载）。



图 1 系统首页

## 2.1 登录

### 2.1.1 普通登录

在首页登录窗内，输入和博士系统帐号或手机号码，然后输入密码，点击【登录】按钮，即可实现登录。

如果勾选“记住帐号密码”，则下次在该电脑打开和博士网站时，将实现自动登录。注意：系统不建议用户在公共电脑上勾选此选项。



图 2 登录页面

### 2.1.2 第三方登录

用户也可选择第三方登录，如：拓普教育云、微信登录。

拓普教育云第三方登录，是指通过临沂市智慧教育云平台帐号登录到本系统（地址：<http://www.linyi.net/>）。使用“拓普教育云”第三方登录时，输入帐号和密码，点击【授权并登录】即可。



图 3 拓普教育云第三方登录

若使用微信登录，通过手机微信扫描二维码，然后确认授权即可。



图 4 微信第三方登录

注意：当首次第三方登录时，需要绑定已有的和博士帐号，或者创建一个新的和博士帐号并绑定。完成绑定之后，再次登录时就

可以跳过此步骤，实现快速登录。

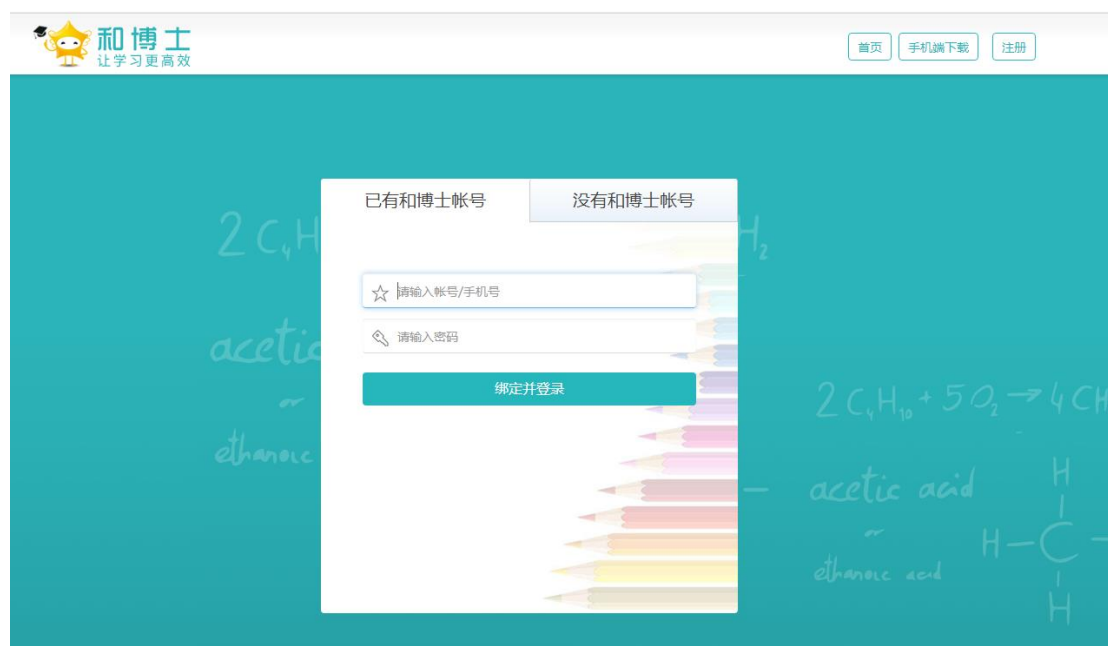


图 5 首次第三方登录绑定帐号

### 2.1.3 忘记密码

如果用户忘记了登录密码，在首页登录窗中点击“忘记密码？”，可以链接进入找回登录密码的页面。用户只要选择密码找回方式，例如：通过手机找回、通过邮箱找回、通过密保找回等，然后根据系统的提示填写必要的信息，就可以重新设置密码。

注意：只有绑定了手机号、邮箱、设置了密保问题等才能找回密码，如果没有绑定这些信息，可以通过与客服人员联系找回密码。



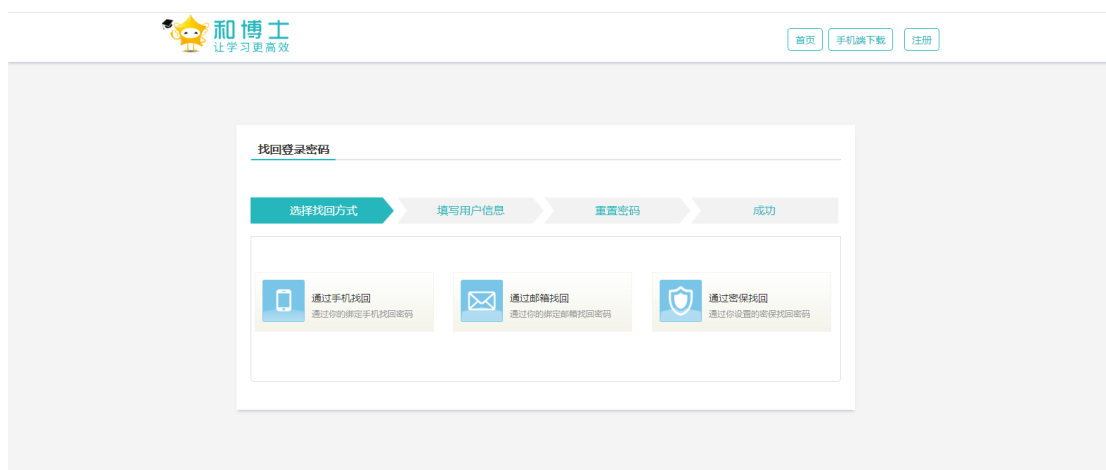


图 6 忘记密码

## 2.2 注册

在首页右上角点击【注册】按钮，或者在登录界面点击“没有帐号？立即注册”，就可以进入注册页面。



图 7 注册

用户可以选择使用手机号注册，也可以选择使用帐号注册，输入手机号或帐号，以及密码、验证码，选择角色，勾选“我阅读并接受《和博士用户使用协议》”，点击【提交】即可完成注册。



图 8 注册页面

首次注册成功后，系统会提示用户加入班级，若用户不想加入班级可选择【跳过】，但学生用户必须要维护所属的年级。



图 9 注册成功，进入首页

## 2.3 客服

如果用户在使用过程中有任何问题，或者想进一步了解产品信息，可以通过首页下方提供联系方式、QQ群、微信公众号、订阅号

等多种方式联系客服人员，我们将竭诚为您服务。



图 10 帮助界面

## 2.4 下载 APP

和博士系统提供手机版功能，包括Android版和IOS版。用户可以在右上角点击【手机APP下载】按钮，扫描弹出的二维码下载，也可以直接扫描页面右下角的二维码。



图 11 APP下载

## 3 主页

用户可以在注册查看个人简单的基本信息，以及进行每日的签到，此外还可以进入个人中心、通知消息、我的班级、重要快捷入口、系统公告、最新测试、帮助、退出。



图 12 学生主页

### 3.1 个人中心

点击主页的【个人中心】按钮，进入个人中心详情页面。



图 13 个人中心链接

### 3.1.1 基本信息

用户可以查看基本信息，也可以修改基本信息。点击【修改编辑】可修改个人信息。

用户可通过【我的邀请码】，邀请小伙伴来注册和博士系统帐号。注：邀请别人注册和博士帐号可以获得积分。



图 14 学生 基本信息

### 3.1.2 修改头像

点击【修改头像】维护个人头像信息，点击【上传图片】选择头像后点击【保存】。上传成功后可预览不同大小的头像。

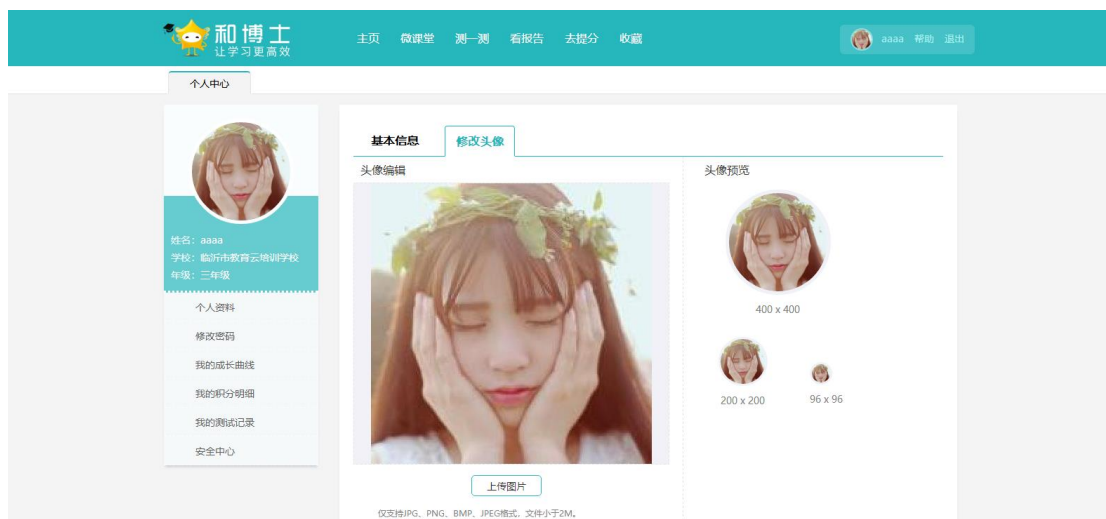


图 15 修改头像

### 3.1.3 修改密码

修改密码可提高用户安全性。若是忘记原始密码，点击【忘记密码】找回。

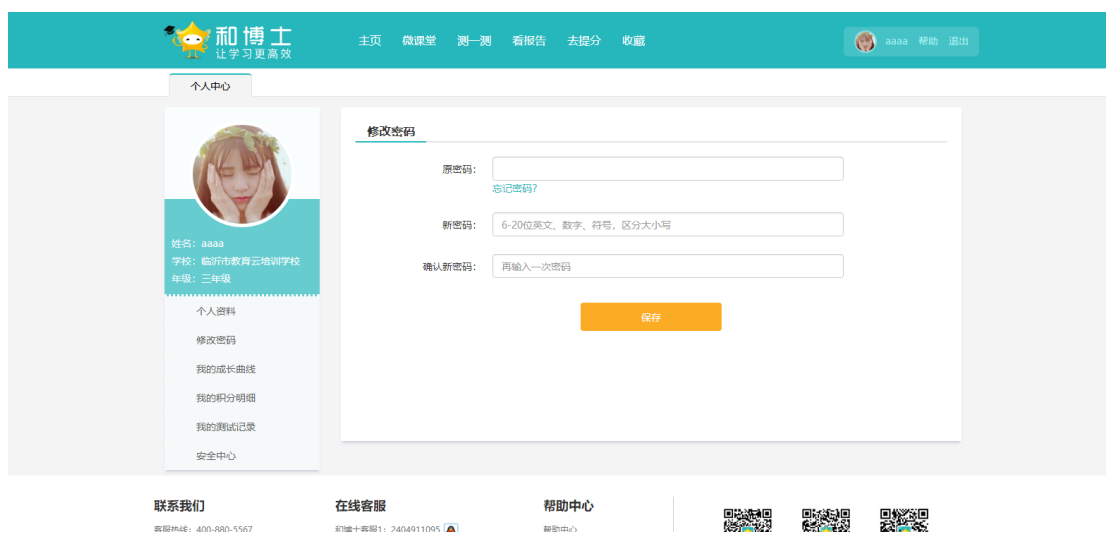


图 16 修改密码

### 3.1.4 我的成长曲线

我的成长曲线可以显示用户每个科目最近10次的测试数据，包括：知识、能力、学科核心素养等。注意：不同科目的统计维度不同。



图 17 我的成长曲线

### 3.1.5 我的积分明细

用户可以查看自己的积分和等级，也可以查看积分获取记录。



图 18 我的积分明细

### 3.1.6 我的测试记录

用户可以查看自己的历次测试记录，包括测试方式、年级、科目、内容和考试时间。





图 19 我的测试记录

### 3.1.7 安全中心

安全中心可绑定或解绑和博士帐号所关联的手机号、邮箱、QQ、微信等，也可以设置密保问题。

其中，绑定手机号、微信、QQ、拓普教育云之后可以实现第三方快捷登录；绑定手机/邮箱/设置密保可以用来找回密码。

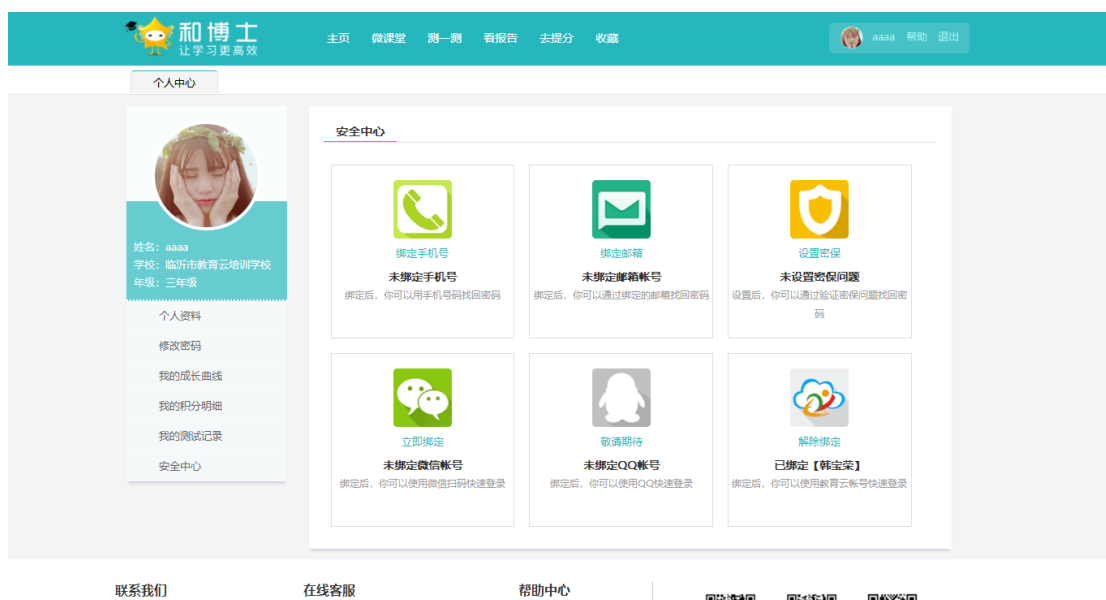


图 20 安全中心

## 3.2 通知消息

通知消息主要显示系统发布的消息，包括系统自动发送的消息和老师主动发起的通知消息。



图 21 通知消息

### 3.3 我的班级

我的班级显示用户加入的班级，显示学校名称、班级名称、班级码和班级二维码、老师和学生成员。

用户可以通过自己找班级、输入班级码、扫描班级二维码加入到班级，也可分享班级码和班级二维码邀请同学加入班级，点击【退出班级】则退出该班级。

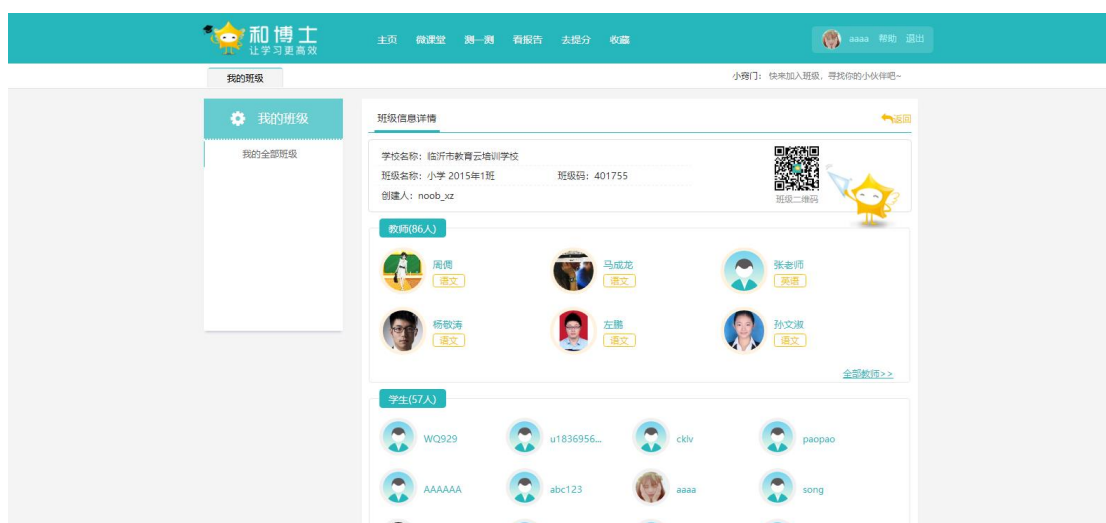


图 22 我的班级

### 3.4 系统公告

系统管理员后台发布最新公告活动通知，在用户主页-系统公告可查看通知。点击更多进入系统公告列表。



图 23 系统公告入口



图 24 系统公告详情

### 3.5 最新测试

主页的最新测试区域主要最新测试显示用户最近的测试，包括个人测和线上群体测，点击更多进入最新测试列表，同个人中心的我的测试记录。



图 25 最新测试入口（之一）

### 3.6 帮助

在系统右上角点击【帮助】，可以进入和博士帮助中心。用户可直接检索遇到的问题，也可以通过“常见问题”标签中的问题分类进行逐层查找。



图 26 帮助中心



图 27 帮助中心-常见问题

## 4 微课堂

微课堂为用户提供名师微课的视频内容，用户可以通过多种条件检索微课资源，也可以通过输入课时名称和知识点关键字全局搜索。

微课类型包含精品微课、课时微课、知识点微课等。

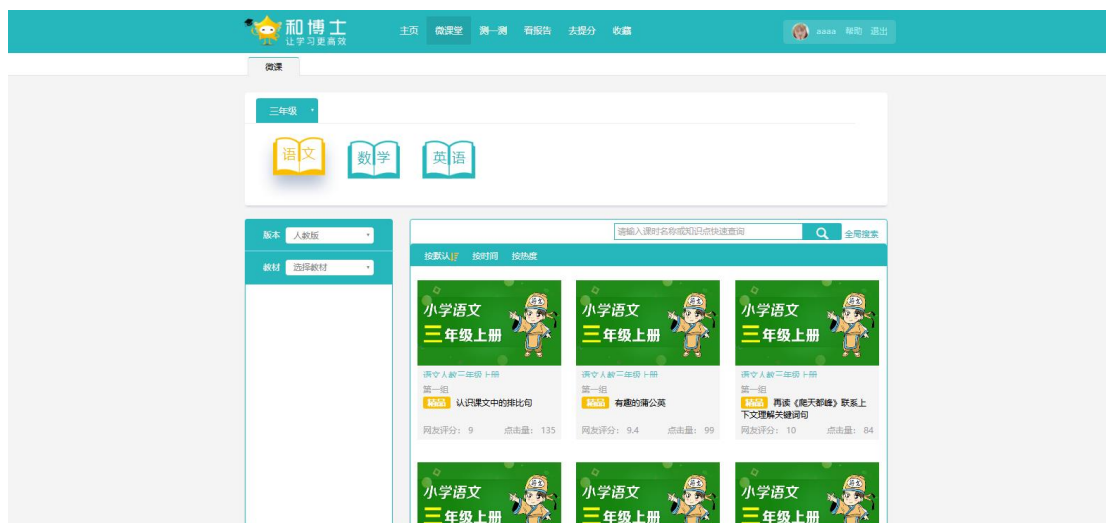


图 28 微课室

## 5 测一测

### 5.1 个人测

用户可以按照年级、科目、教材、目录等条件筛选出试卷。

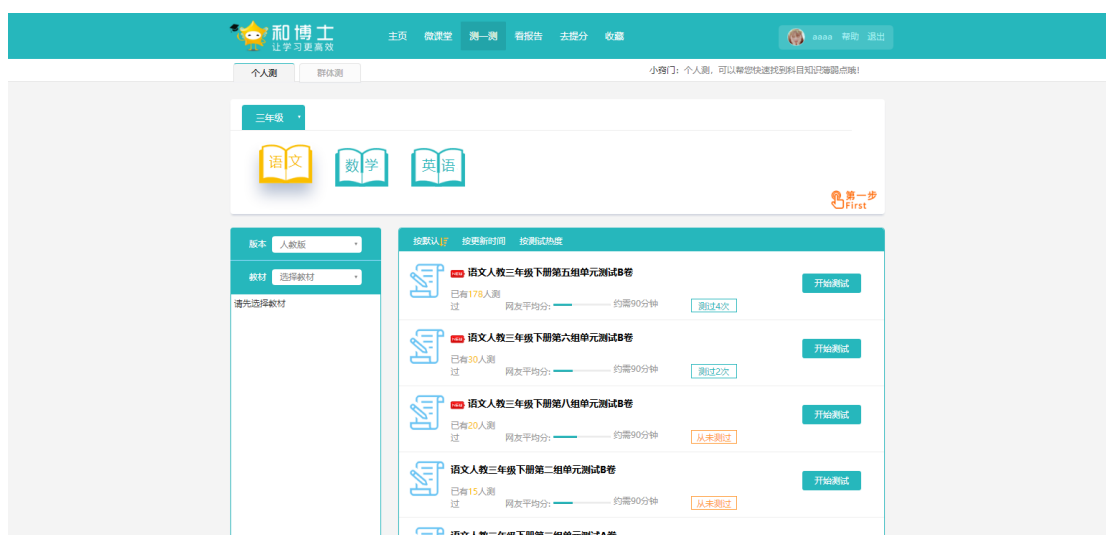


图 29 个人测

点击【开始测试】，可以进入到在线测试页面。点击上一题、

下一题进行切换，在答题区域进行作答，也可将某题标记为待检查。



图 30 在线测试

点击右上角【交卷】按钮，进行交卷，交卷后和博士提供本次测试的结果，包括分数和错题分析。



图 31 测试结果

点击【再测一次】可再次测试，点击【查看报告】可以查看报告详情，点击【返回个人测】可以返回到个人测列表。

## 5.2 群体测

群体测是指老师发起的考试，老师发起考试后学生会在群体测列表中看到。

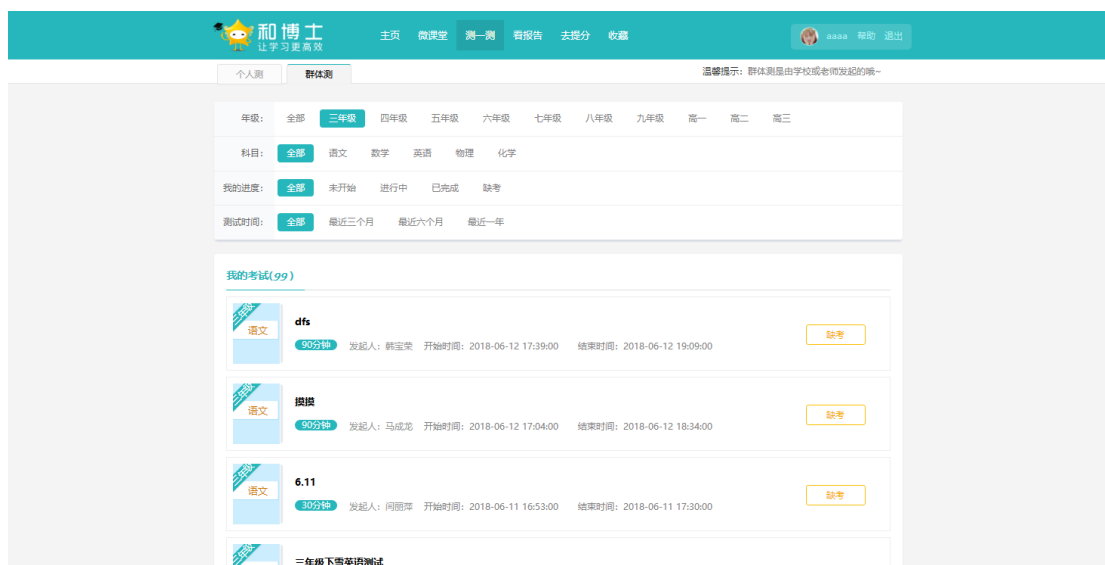


图 32 群体测

点击【开始测试】按钮，进入到在线测试页面，如图5.2所示，点击右上角【交卷】按钮，立即显示分数和错题分析，但不产生报告，只有该群体测考试时间结束或老师手动生成，才能看到报告。





图 33 群体测结果

## 6 看报告

用户可根据年级、科目、测试时间、测试方式进行筛选。



图 34 看报告列表

点击要查看的报告，进入到报告详情页，包含测评结果、错题分析、知识点分析、多维分析、学习建议、关于报告。

点击【答案解析】可查看试卷的答案解析，也可以下载试卷和

答案解析。



图 35 报告详情（部分内容摘录）



图 36 查看试卷

## 7 去提分

去提分可按测试提分和错题本两种方式进行提分。

### 7.1 按测试提分

按测试提分，可根据年级、科目、测试时间、测试方式进行筛选。



图 37 按测试提分

点击【去提分】按钮，进入到去提分详情页。

点击【去练题】按钮，进入到推荐习题练习页面，若发现题中有错误，可点击【纠错】按钮对试题进行纠错处理。答题后点击【提交】，系统会自动判断对错。点击【收藏】则该试题进入到我的收藏。

点击【看微课】按钮，进入到微课播放页面。



图 38 提分详情页



图 39 去练习详情页



图 40 看微课详情页

## 7.2 错题本

用户在和博士系统做过的错题都会自动归类到错题本。用户可以根据年级、科目、教材版本、教材、测试时间、测试方式进行筛选。



图 41 错题本

错题可以按照知识点分类，也可以章节目录分类。点击【全部

练习】或者每个分类尚的【我要练习】，进入到练习页面。

练题时，可以通过上一题/下一题切换错题，也可以通过【提交】按钮，提交当前题目的作答内容，系统自动判断答对/答错。



图 42 错题练习

## 8 收藏

用户在和博士收藏的试卷或试题都会归类到此菜单下。

### 8.1 试卷收藏

试卷收藏可根据年级、科目、教材版本、教材、试卷类型、难易程度进行筛选，试卷可以下载，下载内容可包含考点、答案、解析，也可【取消收藏】试卷。



图 43 试卷收藏

8.2 试题收藏

试题收藏可根据年级、科目、教材版本、教材、试卷类型、难易程度进行筛选，也可【取消收藏】试题。



图 44 试题收藏