

# 汉语国际教育云平台



学生  
Student



教师  
Teacher



管理员  
Administrator



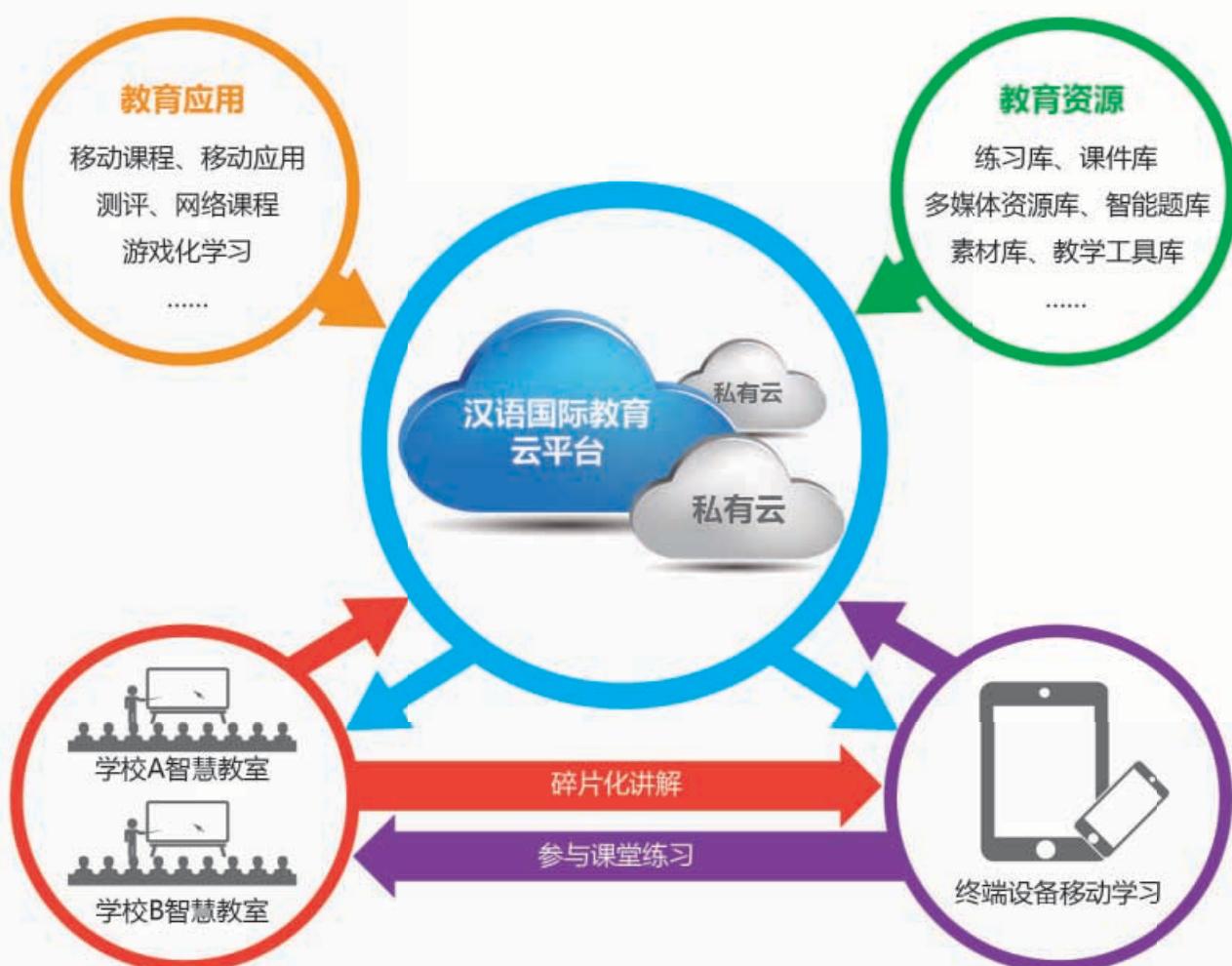
唐风汉语

Tang Chinese Education

# 简介

在《国家中长期教育改革和发展纲要（2010-2020）》指导下，唐风汉语联合中外各领域专家及合作伙伴，经过近八年研发与实践，形成了一套汉语国际教育云平台整体解决方案。云平台集教学教务、教学资源、测评、教育应用于一体，以云服务个性化定制、租用模式与各类自建独立系统有机结合，实现区域教育资源的最佳组合。

学院管理者、教师、学生都是云平台用户，它既是学院的教学管理平台，是教师的工作平台，也是学生的学习平台。



# 应用理念

## 教师面临的问题

- ▶ 备课任务繁重，所需时间长。
- ▶ 优质多媒体资源匮乏，教学手段单调。
- ▶ 缺少系统化的数据统计、分析。
- ▶ 学生差异大，无法满足个性化需求。
- ▶ 没有时间精力进行深度总结、培训、科研。

## 唐风的解决方案

- ▶ 云平台融汇优质资源库和应用工具，为教师提供课前备课、课堂教学、教学数据统计分析、阶段测评全流程支持。
- ▶ 教师培训与研讨，促进信息技术与学科教学深度融合，全面提升教学、科研能力。

## 学生面临的问题

- ▶ 练习等需要教师手动批阅，不能即时反馈。
- ▶ 缺少学习过程中对学情的诊断分析与反馈。
- ▶ 难以准确定位自己学习中的弱点、难点。
- ▶ 难以对难点弱点，进行针对性练习。
- ▶ 缺少与课堂教学匹配的自主学习内容。

## 唐风的解决方案

- ▶ 云平台提供同步练习、作业、测试，学生完成后立即获得反馈。
- ▶ 云平台提供针对弱点、问题点的学情诊断、个性化学习建议，推荐学习内容。
- ▶ 轻松实现学习、练习、测评的一站式完成。

## 学院管理者面临的问题

- ▶ 学生增长，师资有限，如何保证教学质量？
- ▶ 教材纷乱复杂，如何打造优质校本资源？
- ▶ 优秀高校林立，如何打造与推广学校品牌？
- ▶ 信息化发展如火如荼，如何运用大数据，推进学校的科学化管理？

## 唐风的解决方案

- ▶ 云平台将变革本校传统的汉语国际教育教学模式，构建信息化时代的学习环境，提高教学质量、促进教学效率，提高学校的信息化水平，提升学校软实力；同时利用大数据技术，推进学校的科学化管理，打造学校学院优质品牌，扩大海内外影响力。

# 应用功能

## 教学资源

唐风汉语建立“3大库”：多媒体汉语教学资源库、作业库、题库，为教师的课前备课、课中授课、课后作业提供服务。资源库包含系统多媒体课程、视音频素材、动画、图片、文本、PPT课件等数万条优质资源；题库包含2万道以上的汉语水平测试题目，以知识点为索引，供教师日常教学与测评使用；作业库均与主流教材配合，教师可布置推送给学生，完成后结果即时获得，并形成过程性评价记录。教师还可以生成个性化课件，或者与其他教师分享，实现同伴互助，共同提高。



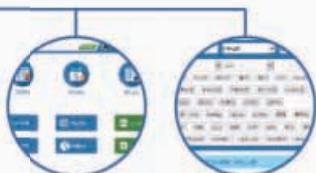
## 网络备课

此功能模块专门针对教师网络协同备课研发设计。该系统分为标准化备课和个性化备课两种。标准化备课是依据不同版本教材，按照课程章节配置标准化的教学课件、教学素材、教学案例、试题试卷等资源。由于学生的国别、兴趣点等差异，教师需要生成个性化课件满足课堂教学需要。教师可在公共资源库中搜索到资源，便捷生成个性化课件。



## 网上组卷、阅卷

教师可对自己的试卷集进行分类组卷管理，如新建、修改、添加、导出、删除试卷、试题。阅卷系统支持自动对客观题进行打分，教师也可在系统中评分修改主观题，并对成绩进行阶梯划分和质量分析。



## 同步测评与作业

教师在题库、作业库中抽取题目组卷或者生成作业，对学生进行课前、课堂、单元、期中、学年的测评，并生成个人、班级的统计分析结果。通过同步作业与测评系统，可节省教师批阅、录入统计分析的时间。教师还可将现有学院测评试卷、练习题等导入平台，与平台公共题库作业库组合使用。



# 应用功能

## HSK模拟考试

唐风汉语协助国家汉办研发了国家标准的“HSK 网络考试系统”，并在此基础上，开发了 HSK 模拟考试服务平台，服务于留学生的汉语能力测评。根据统计分析结果，对学生提供个性化教学指导。



## 统计与分析

运用数据统计分析技术，可对班级以及学生个人的成绩进行统计分析和科学评价。其中包括：设置常规教学质量分析功能，如总分、平均分、及格率、优秀率等，可帮助教师迅速诊断班级学习水平、存在的典型问题，加强教学针对性，也可以帮助学生诊断个人学习情况，发现弱点。



## 考后解析

为了方便学生进一步学习，学生完成在线模拟考试、专项强化训练考试、阶段性水平测试后，云平台在提供成绩报告的同时，还提供试题的文字解析和视频解析。文字解析能直接快速给出答案；视频解析形式更加生动直观，侧重于解题思路、方法技巧，学生根据教师讲解思路学习，理解更为透彻。视频解析还可发挥业界名师与本校教师优势，打造特色资源。



## 明星教师

唐风汉语明星教师培训项目旨在为高校汉语教师提供专业化培训，协助高校打造一支同时胜任传统课堂和网络视频课堂的明星教师队伍。



# 平台技术创新

**配置灵活高效，扩展便利。**采用最先进的技术框架，并结合系统功能深度优化，并采用极简式整合，使运行效率比原有框架提高数倍，成为独有的高效一体化平台。我们还为该平台赋予灵活配置、扩展便利、动态多样等特性，可承载更大规模并发及多用户操作。

**系统运行快捷，安全稳定。**采用高效数据引擎，提高搜索及数据存储，轻松应对大数据量交换。独有数据安全处理机制，有效防止数据泄露与丢失。为系统提供全方位保护，优化大数据技术，实现跨平台、跨终端数据采集、挖掘与分析，使系统运行更快捷、安全、稳定。

**功能全面，覆盖教学全业务。**集成了丰富的教学、考试等功能模块，全面支持教师的教学和学生的学习需求，实现了考教一体化。云平台还包括资源共享、统计分析、信息交流等功能，是最完整的教育信息化系统。

**操作简便，容易上手。**云平台采用全新 UI 设计，独有的动态页面展示，所见即所得的展示技术，符合用户使用习惯的人性化设计，简洁雅致的用户界面，这一切带给用户良好的使用体验。

架构图



## 应用案例

### 汉语国际教育信息化实践基地

唐风汉语已经与中国传媒大学、华侨大学、华中师范大学、华南理工大学等多所国内知名高校合作建立了“汉语国际教育信息化实践基地”。双方在多媒体教学资源库、题库作业库、教学测评、教学管理、教师培训等领域开展了全面合作。

同时，唐风汉语还与国内多个知名出版社合作，整合了汉语国际教育领域主流教材资源，对其进行信息化建设并在全球进行推广。截至目前，唐风汉语国际教育云平台已经为数万名学生及几百名教师提供了教育培训与服务。



华中师范大学基地



中国传媒大学基地



沈阳大学基地



大连海洋大学基地

### 韩国市场应用

截至 2015 年，唐风汉语在韩国已经建有 50 多个考点，覆盖了首尔江南、首尔江北、仁川、京畿道、大田、釜山等地区。2013 年，唐风汉语与韩国十五家孔子学院签约，合作建立 HSK 纸网考一体化服务平台，初步建立了覆盖韩国全境的标准化服务体系，每月为近万名韩国考生提供 HSK 网络考试、教学评测及教学服务。

韩国唐风  
Pagoda考场李劲松总裁陪同韩国国会议员  
咸珍圭夫妇访问沈阳大学唐风汉语与韩国15家孔子学院  
签署合作协议韩国15家孔子学院-唐风汉语  
HSK纸网考一体化服务平台



北京唐风汉语教育科技有限公司  
地址：北京市朝阳区东三环南路一号院二号楼佳龙大厦四层  
电话：8610-50830231  
400-0101-002  
网址：[www.tangce.net](http://www.tangce.net)