

# 智慧校园方案

## 1. 项目背景

## 2. 解决方案

## 3. 项目呈现

## 4. 成功关键

## 5. 发展的困惑

## 6. 解决的思路

## 7. 推进结果

## 1.1 项目背景

教育信息化是教育理念和教学模式的深刻变革，是促进教育公平、提高教育质量的有效手段，创造泛在学习环境、构建学习型社会的必由之路,当今世界越来越多国家提升教育水平的战略选择。

——刘延东 中共中央政治局委员、国务院副总理

《国家中长期教育改革和发展规划纲要》提出以教育信息化为突破口，加快实现教育现代化。教育信息化将带来三点核心改变：

- 1、创新教学模式和学习方式；
- 2、建设信息化环境和优质资源共享；
- 3、促进信息技术与教育教学的全面深度融合，实现联合教学，高效教学。

## 1.2 项目背景

2012年9月，全国教育信息化工作电视电话会议上，刘延东副总理提出：十二五期间教育信息化建设的核心目标与标志工程为“三通两平台”建设。



“三通两平台”建设目标:2013年，各地达到本地50%以上中小小学校实现宽带网络接入，50%以上中小学实现“班班通”；2015年全国基本实现“校校通”；2017年，所有教师和初中以上学生拥有实名网络学习空间。

## 1.3 项目背景

在“互联网+”时代背景下，学校对学生学习、老师教学及师生互动、生生互动、线上线下混合式教学等新模式不断尝试。利用高速发展的信息技术为各学校构建现代化的教学环境，助推教育革新，提升教学质量。

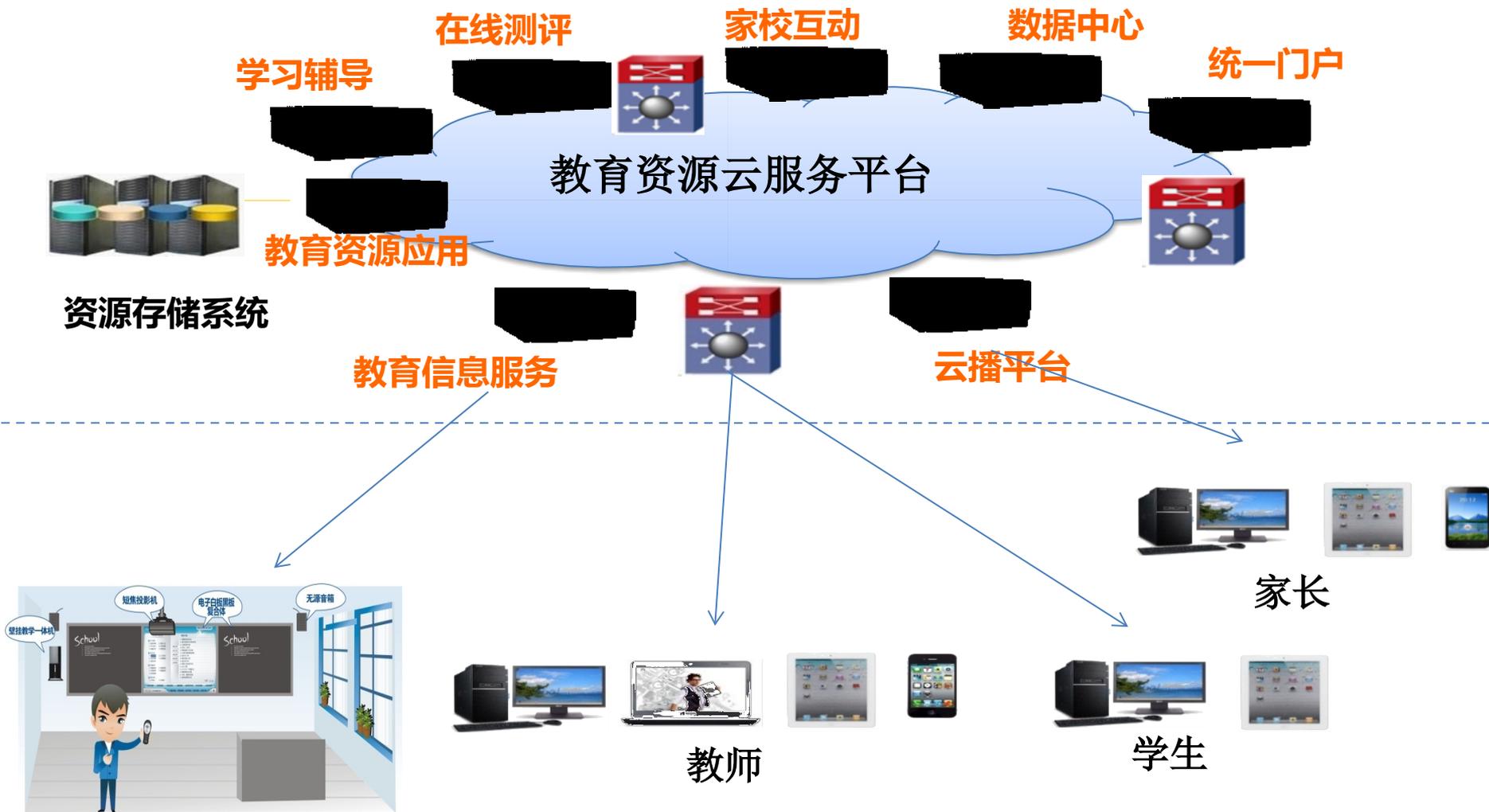
**满井镇中心学校**需要全力打造智慧校园，实现教育信息化教学。考虑到我公司是基础运营商的优势，和我公司合作共建智慧校园。

1. 项目概况
2. 解决方案
3. 项目呈现
4. 成功关键
5. 发展的困惑
6. 解决的思路
7. 推进结果

## 2.1 解决方案

智慧校园解决方案，依托丰富的网络技术能力、云计算技术能力，引入云计算技术、移动互联与移动应用技术、云录播与互动教学技术等前沿的信息技术，通过软件自定义方式，注重和学校现有信息系统的融合，从顶层设计的角度来看待多媒体课室的整体发展和建设，为学校真正构建起现代化的教学环境，让学校师生充分享受到信息技术发展带来的教学环境和教育方式的变化，助力教育现代化的发展，让传统的教学变得更加智慧。

## 2.2 解决方案—云平台

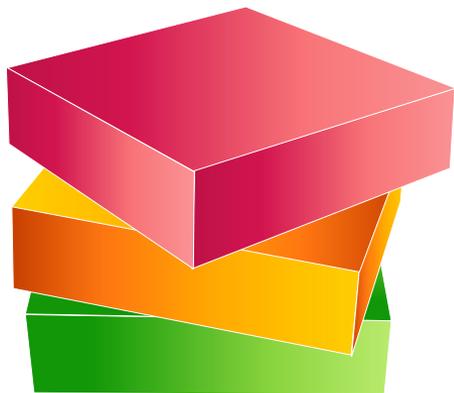


## 2.3 解决方案—互动学习

以云平台和班班通客户端软件为基础，利用强大的精选云题库和大数据分析体系，将学习数据及时反馈，帮助教师进行学情分析，帮助学生进行错题整理，帮助家长了解辅教的针对点。

### 让互动教学成为习惯

- ◆ 以最常见的教学活动“课堂训练”作为互动载体
- ◆ 获得最基础、最广泛的互动应用，实现公平参与机会
- ◆ 在教学过程中给学生创造成功的机会，实现以学生为主的教学模式



## 2.4 解决方案一—教育资源体系

高效备授课资源以学段、学科为基础、**涵盖中小学12个年级的、34个学科**，为教师、学生提供课程高效备授课所需要的基础性教学课件、教学设计、教学素材、教学习题、电子教材、仿真实验等资源内容，与教师、学生的教与学环节及教学目标完全匹配，具有完备性、体系化、有效性的特征，辅助教师进行深入、有效的教学。

小学语文

小学数学

小学英语

小学品德

美术学科

小学科学

音乐学科

其他学科

## 2.5 解决方案—互动课堂资源

互动课堂资源依据课程标准及教学大纲，以学段学科知识图谱为基础，构建来源权威、难度系数动态调整、与知识点智能关联、自适应的网络题库，形成各学科课堂训练、网上作业、自主测评、单元测试等习题内容；由三部分组成，分别为同步课程测评、同步知识点测评和考试专题测评。

### 同步课程训练

课后训练 达标训练  
变式训练 典型例题  
拔高训练 单元检测  
文言字词句翻译  
课文理解鉴赏

### 同步知识点训练

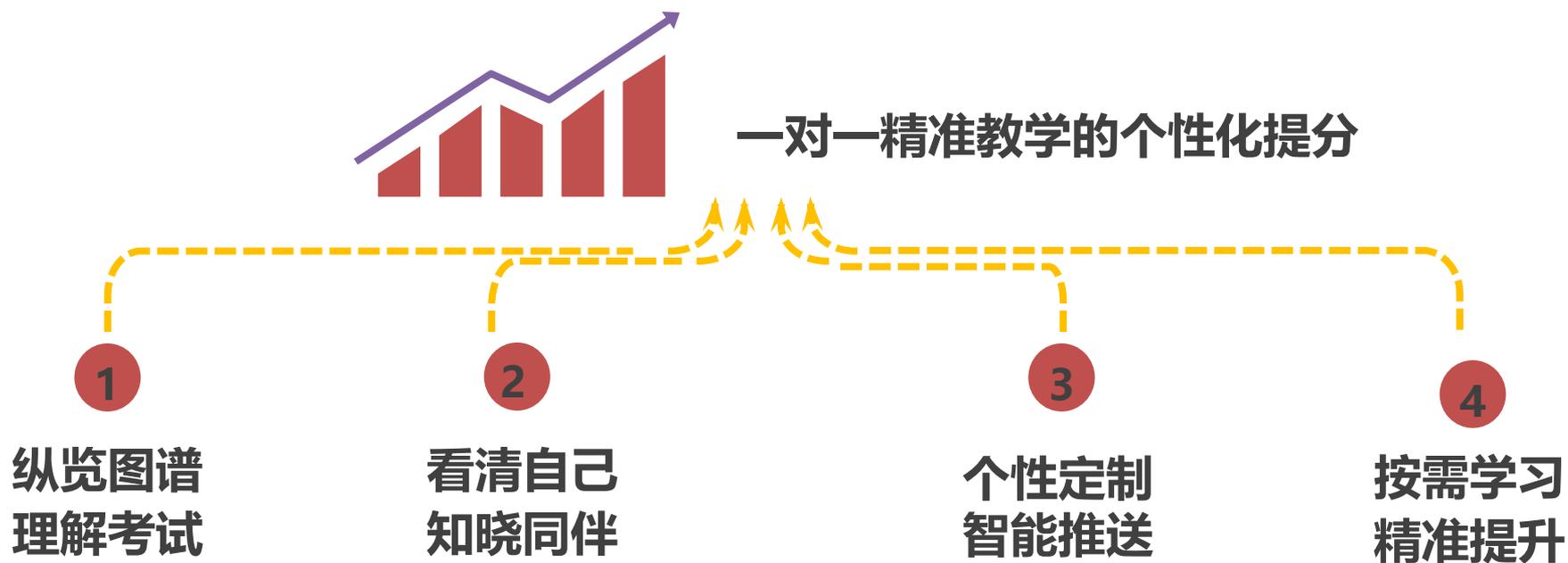
拼音 汉字 词语 句子  
词汇 句型 语法 听力  
专项训练 知识强化  
培优训练 重难点突破  
期中测试 期末测试

### 考点专题训练

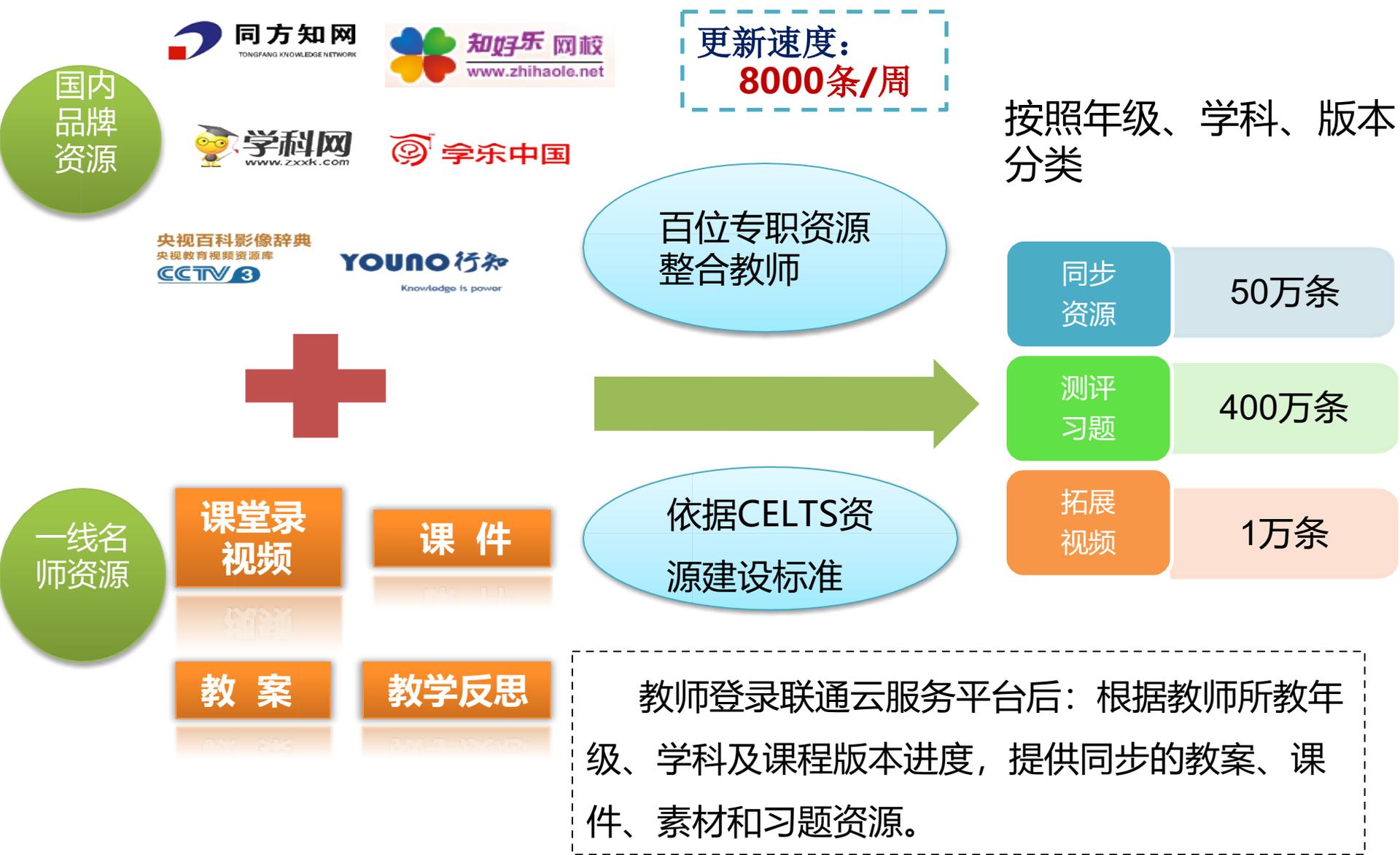
标点符号 病句辨析  
常用修辞 文学常识  
图表训练 实验探究  
考点检测 易错点  
中考真题 高考真题

## 2.6 解决方案—精准提分资源

精准提分资源以班级及个人认知图谱为核心，智能为班级及个性整合精准提分训练，并以提分训练为主线，搭配习题讲解和知识点概念讲解，形成有效提分内容，涵盖教师课件、提分训练及名师微课；其目的在于在知识掌握方面帮助学生扎实的打好基础，在考试专项方面快速的帮助学生提升考试成绩。



## 2.7 解决方案—网络资源



## 2.8 解决方案—人人通应用体系



### 教师应用

### 学生应用

1 教师备课

2 预习指导

3 课堂授课

4 网上作业

5 学科教研

6 家校互动

### 资源公共服务平台

### 家长应用

1 课前预习

2 作业巩固

3 专项培优

4 测评提升

5 精准提分

6 课外拓展

学习辅导

家长学堂

家校互动



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/998076140010007004>