# 用户需求分析

### 项目开发背景

Helloteen是一个跨平台的以英语1V1直播教学和AI智能教学系统为核心的教育平台。

在英语1V1直播教学方面，近年来，中国在线教育行业经历几轮发展洗牌，也开始进入利好期。面对中国不断扩容的增量市场，少儿在线英语教育这一细分领域异军突起，发展势头迅猛。

AI智能教学方面，近些年来，人工智能和大数据技术已经逐步开始在各行各业落地，并纳入国家发展战略。2018年李克强总理在政府工作报告中明确提出了要“加强新一代人工智能研发应用”，这就要求教育工作者积极了解人工智能和大数据技术及其发展趋势，寻找和自身工作的和技术的结合点，抓住教育行业发展的新机会，包括升级课堂授课和考试方式、实现技能教育和市场需求、快速更新知识结构等。

### 开发目标

#### 目标陈述

对于用户来说，Helloteen 是个以智能教学系统为核心的1V1英语教育平台。用户主要区别为家长用户和学生用户。对于学生用户，该平台为学生提供全套的英语教学系统，从课前、课时到课后全程跟踪。对于家长用户，能根据平台提供的智能评测系统全方面了解学生。

#### 目标用户

家长和6-18岁学生，既满足了家长的需求，又将PC端公开课和直播课平移至移动端，满足了青年碎片化时间的学习需求。

#### 主要功能特性

