

案例名称： 快点听在线教育平台



合作伙伴： 湖南蓝鹰信息技术有限公司

### 客户简介：

湖南电子音像出版社有限责任公司是一家具有图书、音像、电子、互联网出版资质和广播电视节目制作与经营资质的专业出版机构，自成立以来，公司始终致力于发掘和弘扬中华优秀传统文化，坚持向读者提供“导向正确、品位高雅、内涵丰富、品质精良”的出版物，“十五”至“十二五”期间，共有 15 个项目列入国家重点出版规划。

“快点听”是湖南电子音像出版社有限责任公司基于 K12 在线教育有声读物及教学辅助 APP，目前已为湖南近 500 万中小学提供在线学习服务。

### 面临挑战：

1.湖南电子音像出版社需要一套适合 K12 教育的产品，将线下课程、流程和服务搬到线上进行，继续为学生提供优质的教学服务，客户拥有数万名的学生体量，在线学习需稳定的云服务器厂商进行技术支持，客户业务开展面临巨大挑战。

2.AI 在教育领域中的应用越来越广泛，测评练习，直播、知识付费等形式成为在线课程成为主要形态，人工智能与教育场景不断深入融合。

3.客户业务系统满足《教育移动互联网应用程序备案管理办法》合格要求。

### 解决方案：

“快点听” APP，首先基于腾讯云整体部署，使用了域名，SSL 证书，云解析，负载均衡，云主机，云数据库等基础产品满足客户在线教育学习时间集中，峰值高并发大，业务弹性要求高。

其次，基于腾讯云 AI 教育功能，结合了直播，点播，口语评测、智能批改等 AI 能力，

在助力 APP 教育功能升级；

最后，部署 T-sec 主机安全，T-Sec 云防火墙，T-Sec DDoS 防护等安全产品，保证了业务安全。

#### 客户价值：

1.腾讯云为客户提供安全、稳定的云服务能力，保证客户快速上线以及业务高峰期弹性扩张需求。

2.腾讯云直播，点播，口语评测、智能批改等功能降低客户接入门槛，为在线教育提供更好的体验。

3.腾讯云一站式安全服务解决方案，满足客户快速通过行业安全需求，加速客户业务上线时间。