摘要

高校招生咨询工作是高招工作中的重要环节，招生咨询工作可以让学生了解专业特色、招生政策，同时高校也可以第一时间掌握分数分布等重要的相关信息。然而，由于目前缺少有效的电子支撑手段，导致老师工作量大，信息滞后、不准确，宣传口径不一致等问题，严重影响招生咨询工作的效率。本文通过实现招生咨询电子系统中PC端的子系统，为招生咨询工作提供电子化辅助工具，帮助老师提高招生咨询工作的效率。

本文设计的招生咨询系统采用B/S开发模式，Django开发框架，MySQL管理系统的各类数据，使用IIS服务进行部署，编程语言python实现系统后端逻辑，html、JavaScript、CSS实现前端。本文着重论述了系统从需求分析、总体设计、详细设计、系统实现、系统测试这一系列软件开发流程，完整的描述了本系统从设计到实现的全部过程和过程性图表。

目前系统已经能够完成在招生咨询现场辅助老师完成考生信息的收集的存储工作。通过网络传输将数据存入数据库进行汇总。汇总数据可以向各省招生组组长和招生办负责人展示。并且通过一定的算法分析后能够得出分数线和排名关系预估以及录取分数线预估，提供给招生组长作为确定宣传口径的依据。此外，系统还可以展示招生咨询材料，帮助现场的老师进行宣传；招生组组长和招办老师可以根据权限对系统内的数据进行管理。