问题描述

我们组基于当代大学生的平时练习资料太少，并且老师出题时候有明显困难。在每年的出题的时候都需要耗费大量的人力、物力、精力。因此通过我们组的讨论和研究决定我们准备做一个智能组卷系统和题目练习系统。

智能组卷是面向老师的，智能组卷系统是用来给老师们提供组卷的便利。老师们可以通过平时的录入和平时题型的积累可以轻易出好题。在出期末考试的试卷的时候，由于有重复率的要求，所以老师们需要大量的题型来保证难易程度适中，并且题目不可以和往年的重复百分之五，AB两套试卷不可以重复百分之十。所以我们通过教师平时的发现和录入，做了这个智能组卷系统。同时在出卷的同时，我们会给出答案的生成和解析。

题目练习系统是面向学生的。由于当代大学生缺少题目练习，我们决定做一个平时练习题，通过网上我们找到的题，随机为同学们提供他们想练习的科目、章节的练习题。我们提供了选择题、填空题和程序题。这样既让同学们获得了知识，同时，也减轻了同学们在期末复习时候的困难。