

建党百年学生学习系统
Huang Baiming (黄百鸣)
沈阳理工大学

Abstract: *in the 100 years since the founding of the Communist Party of China, a learning system has been set up to help college students understand the struggle history of the Communist Party of China in the past 100 years. In the system, there are four modules to learn. This system helps more college students to carry out patriotism education. This project starts from multiple perspectives, such as learning, review, experience, etc. Let the students learn the thought of the Communist Party of China comprehensively.*

Keywords: *patriotism education, learning system.*

2021 年是建党一百周年，在这一百年里，中国共产党领导着中国人民不断艰苦奋斗，取得了取得成就。所以，在此之际，我们团队创作了一个建党百年的学习系统，来帮助当今大学生学习党的历史，党的文化，党的理念。

在我们的学习系统中，有多个模块，可以进行登录，党史回顾，有奖问答，信息查询等功能。用 java 代码，来调用事先已经搭建好的数据库，进行增添，修改等一系列操作。

登录界面：在首页，做了一个登录界面，通过输入账号和密码，进行登录操作，把账号和密码与数据库中事先已经储存好的对应的项进行对比，如果在同一行的账号密码选项与输入的相同(匹配)，也可以打开正式系统，如果不匹配，则会弹出一个提示框，“账号或密码输入错误！”。我们在登录界面还做了注册选项，点开注册按钮，会弹出一个提示框，让用户输入相关信息，输入完成后，点击确认会将刚才用户输入的用户信息存到数据库中。之后，用户就可以用新的账号密码来登录学习系统了。

功能模块：将图片插入到背景中，进行党史学习回顾。做了一个答题系统，在系统中，题目从数据库中调取，每次取出十道题，最后计算共有多少道题答对然后输出。还有一个信息输出模块，将自己的个人信息进行查询，在一个模块中显示出来。进入到系统之后，我们通过账号和密码，来锁定这个人是在数据库中的哪一行，然后将答题得分记录到那一行的 `grade` 那一列，可以进行查询所得的成绩。然后通过我的团支部模块将这行数据有选择地输出。

这就是我们这个系统的大体功能，将 java 系统与数据库紧密的联系到一起，实现了系统的搭建。