**项目范围说明书**

**项目背景**

石家庄市拥有大学、职技等学校在校生至少十万，提高计算机学院教师和学生的课程内外的沟通效率，给社会人群提供学习计算机的机会。

**项目目标**

建设一个计算机学院老师与学上课程内外的沟通交流平台，为石家庄高校的老师、大学生服务，为社会上热爱计算机人群提供服务。

**项目范围**

* 1. 老师模块：发布任务，批改作业，录制课程；
  2. 学生模块：查看作业，修改作业，提交作业；
  3. 社会人士：观看课程；

**本系统有如下服务指标：**

* 支持至少3所大学计算机学院入住；
* 支持至少1000名学生注册；
* 并发访问量为60次/秒，平均响应时间<0.5s
* 数据总量为4-6 TB，数据必须考虑故障恢复
* 提供7\*24小时不间断服务
* 故障恢复时间<2小时