# 20计转本 班级日常事务管理系统

### 小组成员

刘航宇 干敏 鞠倩 赵娉娉

项目网站 <a href="https://xugong.doisnot.com">https://xugong.doisnot.com</a>

源码开源地址 https://github.com/XiaoliuStudent/XuGongSystem

# 主要技术

前端Vue,后端Python, MySQL数据持久化存储, Nginx反向代理和Redis缓存中间件

#### 主要功能

- 核酸管理
  - 数据可视化展示需要做核酸同学的详细信息
  - 发送邮件提醒完成核酸以及电子表格
- 企业微信你每日打卡
  - "该功能涉及到与辅导员进行数据对接问题,目前仅用于功能立项"
- 签到管理
  - 签到表单生命周期的管理
  - 签到表单的展示
- 。 文件收集
  - 文件收集表单生命周期的管理
  - 学生上传文件生命周期的管理
  - 文件收集表单的展示
- 。 班级电子花名册
  - 电子花名册的展示
- 名单检索
  - 针对收集到文件核查收集情况
  - 针对粘贴的文字核查收集情况
- 。 学生系统
  - 完成签到
  - 文件上传

### 项目说明

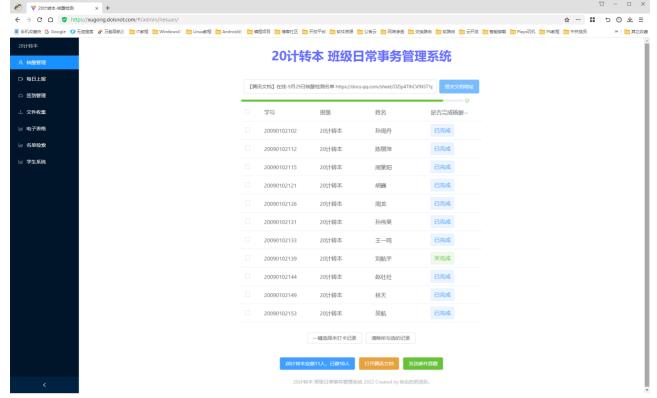
20计转本 班级日常事务管理系统项目自2022年10月8日创建立项,到2022年11月6日完成系统的基本功能,历时一个月整。主要面向的客户是班长和团支书等班级负责人为了更高效化完成班级日常事务的任务,其中涉及到核酸,企业微信打卡,班级同学签到,收作业等场景提供了相应的解决方案。本项目使用了Vue2作为前端的框架,使用了Html Css JavaScript TypeScript等技术实现了,页面的展示,美化和功能的实现。同时前端分管理后台和学生端,适用于不同的对象。后端由Python来实现主要由Flask模块提供RustFul风格的API支持,为前端提供了接口的实现,同时接入MySQL数据的持久化存储和Redis缓存技术,为数据提供了更多的保障。用户通过Nginx服务访问Web服务器,同时Nginx做了反向代理,实现前端和后端Api服务的链接。

# 软件截图

首页



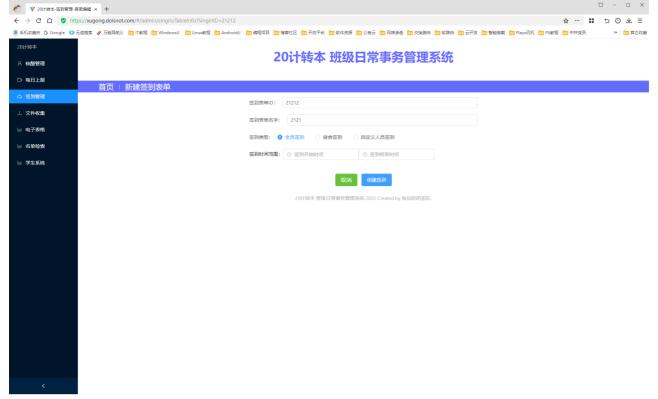
• 核酸管理



• 签到管理-表单列表



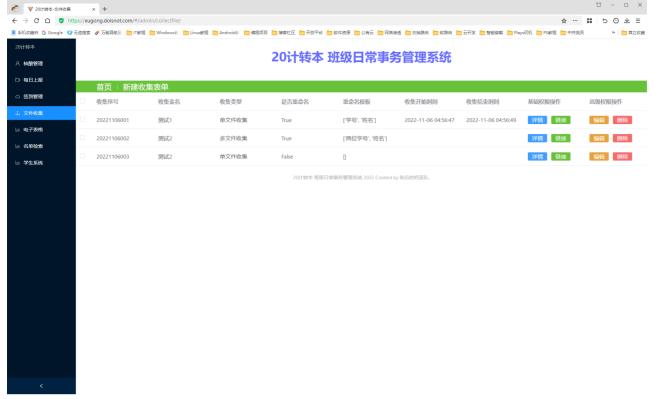
• 签到管理-创建表单



• 签到管理-表单详情



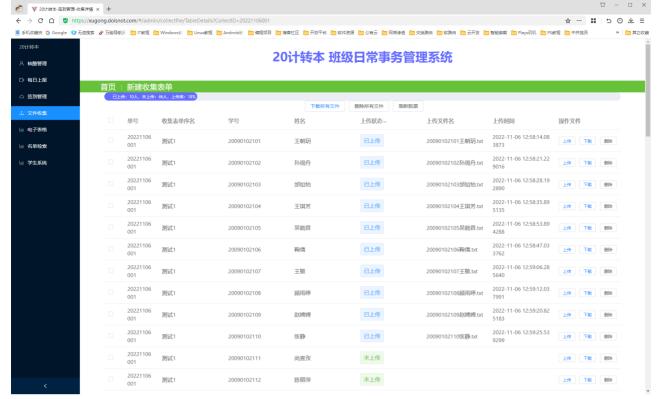
• 文件收集管理-表单列表



• 文件收集管理-创建表单



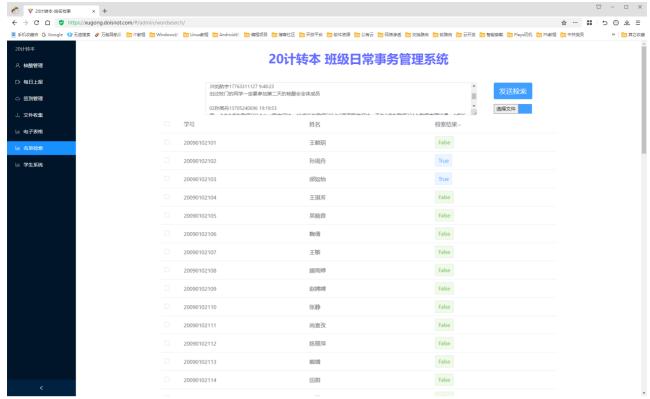
• 文件收集管理-表单详情



• 电子表格



• 名单检索



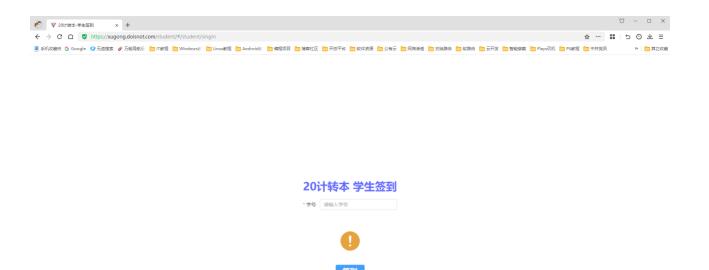
• 学生端首页



#### 20计转本 班级日常事务管理系统 学生端

学生签到 学生文件上传

• 学生端-学生签到



#### • 学生端-文件上传

