数据库表及其关系：

上课时段 starttime

编号 sid

上课开始时间 stime

老师编号 tid

老师出勤状态 iswork

请假记录 qingjiarecord

编号 qid

学号 sno

事由 qshiyou(0表示事假1表示病假)

日期 qdate

是否审核 qisread (1表示未读 0表示已读)

审核结果 qresult (0 同意 1不同意 )

请假老师编号 tid

消息记录 messagerecord

编号 mid (唯一)

消息主体 mcontent

日期 mdate

发送者 mfronid

接收者 mtoid

是否阅读 misread

签到记录 qdrecord

编号 qid (唯一)

学号 sno

签到日期 qdate

签到时间 qtime

上课时间 qstarttime

缺勤状态 qteachermsg (有则表示缺勤)

系统账号 account

登录的手机号 sphone

登录的密码 spass

最后一次登录日期 slastlogtime

数据字典 dictionary

编号 did (唯一)

学院名称 dxyname

系名称 dxiname

专业名称 dzyname

年级 dnjname

班级名称 dbjname

学生 student

学号 sno （唯一）

姓名 sname

性别 ssex

电话 sphone （唯一）

密码 spassword

班级编号 classno

老师班级 teacherclass

编号 tcid

老师编号 tid

字典编号 did

老师 teacher

编号tid （唯一）

电话tphone（唯一）

姓名tname

性别tsex

密码tpassword

前后台组成结构图：

Html页面

页面中的效果用css和JavaScript实现

其中的操作流程也是css和JavaScript结合实现

Servlet 逻辑、应用、服务。。。

数据 这里是数据库存储中的数据

一般数据存储在内存、硬盘。