

学校：汕头大学

软件工程

“数智教育”教学管理平台接口文档

学院名称：工学院

专业名称：计算机科学与技术

班号：130872

班级：周五 345

教师：蔡浩

组长：周东霖

组员：邹振庭、林鑫灿、杨远杭、张燕波、朱大霖
郑书桦、郑梦宜、张菊敏、吴昭彤

2021 年 11 月

方法名称	方法函数名	输入参数	接口序号	返回值
家长端				
查看学生个人信息	checkStudentInfo(string ID)	学生 id	1	ArrayList<String>
查看成长档案 6 秒	checkStudentTrackInfo(string ID, int n)	学生 id, 最近 n 次时间 (最近 3 次、5 次、10 次)	2	ArrayList<ArrayList<Integer>>
查看考勤记录	getStudentAttendanceRecordView(int studentID, int n)	学生 id, 最近 n 次时间 (最近 1 个月、3 个月、5 个月)	3	ArrayList<Integer>
查看消费记录	checkStudentConsumptionInfo(string ID, int n)	学生 id, 最近 n 次时间 (最近 1 个月、3 个月、5 个月)	4	ArrayList<ArrayList<Double>>
查看学业画像	checkStudentGradeInfo(string ID, int n)	学生 id、最近 n 次考试 (最近 3 次、5 次、10 次)	5	ArrayList<ArrayList<Integer>>
教师端				
查看班级学生信息	查看学生的基本信息	学生 id	6	
	查看学生考勤记录	学生 id、最近 n 次时间 (最近 3 次、5 次、10 次)	7	
	查看学生成长档案	最近 n 次时间 (最近 1 个月、3 个月、5 个月)	8	
	查看学生的学业画像	最近 n 次时间 (最近 1 个月、3 个月、5 个月)	9	
查看班级学业信息 2 秒	getClassStudentGradeView(String teacherid, String termid, String time, String examsubjectid)	老师 ID, 学期 ID、最近 n 次考试、考试科目 ID	10	ArrayList<ArrayList<Integer>>
查看老师信息	getTeacherInfoView(String teacherid)	老师 ID	11	ArrayList<String>

查看任课班级		getClassListView(String teacherid)	老师 ID	12	ArrayLi st<Strin g>
查看班级 学生 名单		getClassMemberListView (String teacherid)	老师 ID	13	ArrayLi st<Strin g>
教务端					
查看学 生 信息	查看学生的 基本信息		学生 ID	14	
	查看学生考 勤记录		学生 ID, 最近 n 次时间（最近 1 个月、3 个月、5 个月）	15	
	查看学生成 长档案		学生 ID, 最近 n 次时间（最近 3 次、5 次、10 次）	16	
	查看学生的 学业画像		学生 ID, 最近 n 次时间（最近 3 次、5 次、10 次）	17	
查看老师基本 信息			老师 ID	18	
查看班级 学生 信息表		selectClassStuName(Array List<String> data)	班级 ID	19	ArrayL ist<Str ing>
录入学生信息		addStudentInfo(ArrayLis t<String> data)	学生 ID、姓名、性别、民族、 入学年份、出生日期、家庭 住址、家庭类型、政治面貌、 入学排名、宿舍号、是否退 学	20	ArrayL ist<St ring>
录入教师信息		addTeacherInfo(ArrayLis t<String> data)	教师 ID、姓名、性别、民族、 政治面貌、学历、出生日期、 联系电话、邮箱	21	ArrayL ist<St ring>
考 勤 情 况 统 计	按照考勤类 型查看考勤 情况	selectALLAttendanceInfo ByType(ArrayList<String > data)	时间段	22	ArrayL ist<Ar rayList <Strin g>>
	按照班级查 看考勤情况	selectALLClassAttendanc eInfo(ArrayList<String> data)	时间段	23	ArrayL ist<Ar rayList

					<String>>
统计年级学业情况	selectALLStuGradeInfo(ArrayList<String> data)	学科 ID、最近 n 次时间（最近 3 次、5 次、10 次）	24		ArrayList<ArrayList<String>>
统计班级学业	selectClassGradeInfo(ArrayList<String> data)	班级 ID、学科 ID、最近 n 次时间（最近 3 次、5 次、10 次）	25		ArrayList<ArrayList<String>>
查看年级班级学业情况	selectALLClassGradeInfo(ArrayList<String> data)	学科 ID	26		ArrayList<ArrayList<String>>