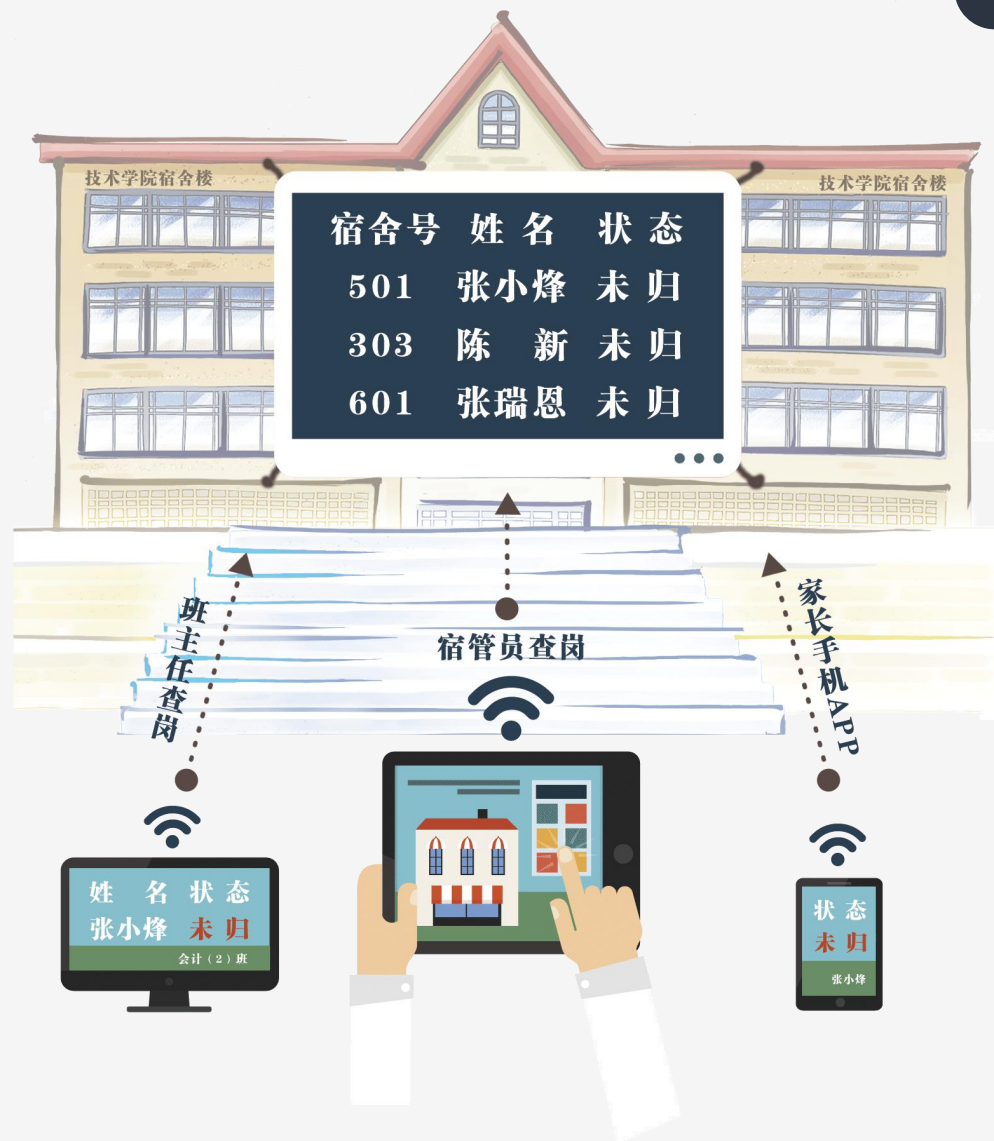


宿舍点名管理系统

-----校园应用管理解决方案



目录





公司简介

公司简介

» THE DEVELOPMENT COURSE 产品发展历程



厦门一指通智能科技有限公司（简称“一指通”）成立于2001年，是一家集**研发、服务**为一体“**高新**”“**双软**”的物联网企业。公司自主研发出在线式考勤、**一卡通管理、人力资源**等软件、结合生物识别身份验证(RFID刷卡、指纹、人脸等)新兴技术，为政府、军队、教育、金融、商业企业等领域提供专业的信息化解决方案。

目前在北京、浙江、福建、广东、上海、陕西、山东、湖北等多个省市设有销售服务中心。我们始终坚持“**立足诚信、合作双赢、创新发展、追求卓越**”的企业文化，整合优势资源，广泛与国内外同仁建立合作伙伴关系，逐步成为一家覆盖产品研发、品牌销售及咨询服务为一体的集团企业。



背景介绍

背景简介

随着高校扩招，学生人数的剧增，高校的宿舍管理尤为重要，校方不仅要承担宿舍楼内所有学生的生命、财产、安全的重任，又需要保证住校生有良好的休息环境，防止宿舍内严重违纪事件的发生，保证消防安全，确保公物的正常使用，督促学生按时作息，协助学校及各班把宿舍管理落到实处，以此为管理宗旨。那么传统的管理方法已然不能适应高校宿舍管理的需要，以往的管理办法是通过宿舍监管人员、宿舍长抽查，手工记录来管理，但是由于学生人数的不断增加，手工统计数据管理方面必不可免的会出现漏洞和缺失，越来越不能适应管理的需要。那么困扰的问题来了。

如何监管学生是否归寝或晚归

如何有效确认学生的身份，确保进出宿舍安全





宿舍点名管理系统简介

宿舍点名管理系统简介

对于学校而言，学生宿舍管理是必不可少的组成部分。手工记录数据已不能满足现代学校的发展需求，当数据量繁杂冗长时，依靠人工查找是没有效率的。

根据业务需求，我司于2016年开发了宿舍点名管理系统，通过采用信息化管理的手段来管理宿舍和学生的信息，大大提高了查询的速度，节约了人力和物力资源，提高了工作效率。且通过生物识别技术及RFID等方式来监管学生的归寝情况以及归寝时间，从而也确保学生的进出宿舍安全。





宿舍点名管理系统功能介绍

宿舍点名管理功能介绍

◆ 学生资料信息化管理，走读、住宿清晰明了。

首页

人事档案管理

选择部门:

选择人员: 工号或姓名

查询

综合查询

批量赋值

新增

删除

导出

导入

编辑人事信息: 工号-F00006, 姓名-姚霞

序号	部门代码	部门名称	工号	考勤号	姓名
1	BM000002	06届机电1班	F00003	2	ctw1
2	BM000002	06届机电1班	F00004	3	ctw2
3	BM000002	06届机电1班	F00005	5	李立文
4	BM000002	06届机电1班	F00006	6	姚霞
5	BM000002	06届机电1班	F00007	7	曾爱玲
6	BM000002	06届机电1班	F00008	8	徐秀涛
7	BM000002	06届机电1班	F00009	9	王勇
8	BM000002	06届机电1班	F00010	10	郭中伟
9	BM000002	06届机电1班	F00011	11	郑庆亮
10	BM000002	06届机电1班	F00012	12	
11	BM000002	06届机电1班	F00013	1	
12	BM000002	06届机电1班	F00014	1	
13	BM000002	06届机电1班	F00015	1	
14	BM000002	06届机电1班	F00016	1	
15	BM000002	06届机电1班	F00017	17	
16	BM000002	06届机电1班	F00018	18	王晓
17	BM000002	06届机电1班	F00019	19	徐文
18	BM000002	06届机电1班	F00020	20	李鲁2
19	BM000002	06届机电1班	F00021	21	陈丙林
20	BM000002	06届机电1班	F00022	22	李祥明

基本资料

部门: 06届机电1班

工号: F00006

考勤号: 6

姓名: 姚霞

岗位: 学生

身份证号码:

出生日期:

性别:

籍贯:

民族:

住宿性质: 住宿生

入职\学日期: 2011-11-21

家庭电话:

选择照片

删除照片

[照片大小限制: 100K]

二代证读取

附件

确定

重置

取消

学生资料信息化管理

第 1 页, 共 8 页

每页记录数 20

显示 1 - 20 条, 共 158 条

宿舍点名管理功能介绍

◆ 宿舍信息化管理，批量入住、迁出。分配情况一目了然

宿舍维护

编辑 新增 删除 宿舍调动 导出 导入

名称	代码	节点属性	宿舍类型	应住人数	已住人数	备注
XXX学校		校区				
本部校区	01	校区				
哈佛楼	0101	公寓楼				
一楼	010101	楼层				
二楼	010102	楼层				
A201	01010201	宿舍	4人标			
A202	01010202	宿舍	4人标			
A203	01010203	宿舍	4人标			
A204	01010204	宿舍	4人标			
A205	01010205					
A206	01010206					
A207	01010207					
A208	01010208					
A209	01010209					
A210	01010210	宿舍	4人标			
A211	01010211	宿舍	4人标			
A212	01010212	宿舍	4人标			
A213	01010213	宿舍	4人标			
A214	01010214	宿舍	4人标			
A215	01010215	宿舍	4人标			
A216	01010216	宿舍	4人标			
三楼	010103	楼层				
四楼	010104	楼层				
六楼	010106	楼层				

编辑节点

校区、宿舍楼、楼层、宿舍信息

上级节点:

(X学校-本部校区-哈佛楼-二楼)

节点属性:

宿舍

代码:

01010206

名称:

A206

宿舍管理员:

添加宿舍管理员

备注:

请填写以下信息

居住性别:

不限

就寝时段:

就寝

应住人数:

4

是否计费:

☒

宿舍状态:

☒ 正常使用 ☐ 停用

注: 如果宿舍不设置就寝时段则对该宿舍的人员不做就寝情况统计处理, 就寝时段源自考勤管理的上班时段。

提交 取消

宿舍信息化管理
入住人员信息明细可查

宿舍点名管理功能介绍

宿舍信息化管理，批量入住、迁出。分配情况一目了然

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍批量入住、迁出
分配信息明细可查

宿舍点名管理功能介绍

◆ 宿舍就寝情况、是否晚归清晰明了

基础管理

宿舍管理

系统管理

宿舍管理

参数维护

宿舍类别维护

宿舍维护

宿舍公告维护

批量入住管理

批量迁出管理

人员入住历史明细

就寝情况明细

宿舍就寝报表

宿舍就寝实时情况

人员就寝实时情况

宿舍看板页面

宿舍就寝报表

宿舍就寝视图

人员就寝情况

区域选择

区域查找: 本部校区-哈佛楼-1

XXX学校

本部校区

姓名

1 王明44

2 王明45

3 王明46

4 王明47

二楼

四楼

六楼

宿舍就寝报表

宿舍就寝视图

人员就寝情况明细

宿舍就寝情况

区域选择

区域查找: 区域名称或代码

起始日期 2016-09-01

2016-09-30

宿舍情况:

查询

导出到Excel

宿舍名称	日期	星期	正常打卡人数	未打卡人数	晚归人数
1 本部校区-哈佛楼-一楼-A103	2016-09-08	周四	1	0	0
2 本部校区-哈佛楼-一楼-A105	2016-09-08	周四	4	0	0
3 本部校区-哈佛楼-一楼-A106	2016-09-08	周四	4	0	0
4 本部校区-哈佛楼-一楼-A107	2016-09-08	周四	4	0	0
5 本部校区-哈佛楼-一楼-A108	2016-09-08	周四	4	0	0
6 本部校区-哈佛楼-一楼-A109	2016-09-08	周四	4	0	0
	2016-09-08	周四	4	0	0
	2016-09-08	周四	4	0	0
	2016-09-08	周四	3	1	0
	2016-09-08	周四	4	0	0
	2016-09-08	周四	4	0	0
12 本部校区-哈佛楼-一楼-A115	2016-09-08	周四	4	0	0
13 本部校区-哈佛楼-一楼-A116	2016-09-08	周四	3	1	0
14 本部校区-哈佛楼-二楼-A201	2016-09-08	周四	4	0	0
15 本部校区-哈佛楼-二楼-A202	2016-09-08	周四	4	0	0
16 本部校区-哈佛楼-二楼-A203	2016-09-08	周四	4	0	0
17 本部校区-哈佛楼-二楼-A204	2016-09-08	周四	4	0	0
18 本部校区-哈佛楼-二楼-A205	2016-09-08	周四	4	0	0
19 本部校区-哈佛楼-二楼-A206	2016-09-08	周四	4	0	0
20 本部校区-哈佛楼-二楼-A207	2016-09-08	周四	3	1	0

宿舍就寝情况可查
晚归、未归可查

第 1 页,共 3 页

每页记录数 20

显示 1 - 20条, 共 41 条

宿舍点名管理功能介绍

支持和显示屏对接，实时查看各宿舍归寝情况

宿舍就寝实时情况

区域选择

区域查找: 区域名称或代码

XXX学校

本部校区

哈佛楼

一楼

二楼

A201

A202

A203

A204

A205

A206

A207

A208

A209

A210

A211

A212

A213

A214

A215

A216

三楼

四楼

六楼

就寝情况:

本部校区-哈佛楼-一楼:共

A103 正常

A105 正常

A110 正常

A111 正常

A116 1人异常

本部校区-哈佛楼-二楼:共

A201 正常

A202 正常

A207 1人异常

A208 1人异常

A213 正常

A214 正常

本部校区-哈佛楼-三楼:共

A112 李鲁17

A116 王明18

未打卡人员实时记录

人员就寝实时情况

区域选择

区域查找: 区域名称或代码

XXX学校

本部校区

就寝情况:

查询

2016年09月08日星期四就寝情况明细

宿舍	班级	姓名	状态	请假情况
A113	06届机电2班	王明06	正常打卡	
A114	06届机电2班	王明07	正常打卡	
	06届机电2班	王明08	正常打卡	
	06届机电2班	王明09	正常打卡	
	06届机电2班	王明10	正常打卡	
		王明11	正常打卡	
		王明12	正常打卡	
		王明13	正常打卡	
		王明14	正常打卡	
A116	06届机电2班	王明18	未打卡	
	06届机电2班	王明15	正常打卡	
	06届机电2班	王明16	正常打卡	
	06届机电2班	王明17	正常打卡	
A201	06届机电2班	王明19	正常打卡	
	06届机电2班	王明20	正常打卡	
	06届机电2班	王明22	正常打卡	
	06届机电2班	王明23	正常打卡	
A202	06届机电2班	王明24	正常打卡	

宿舍就寝情况实时刷新
晚归、未归异常实时可查

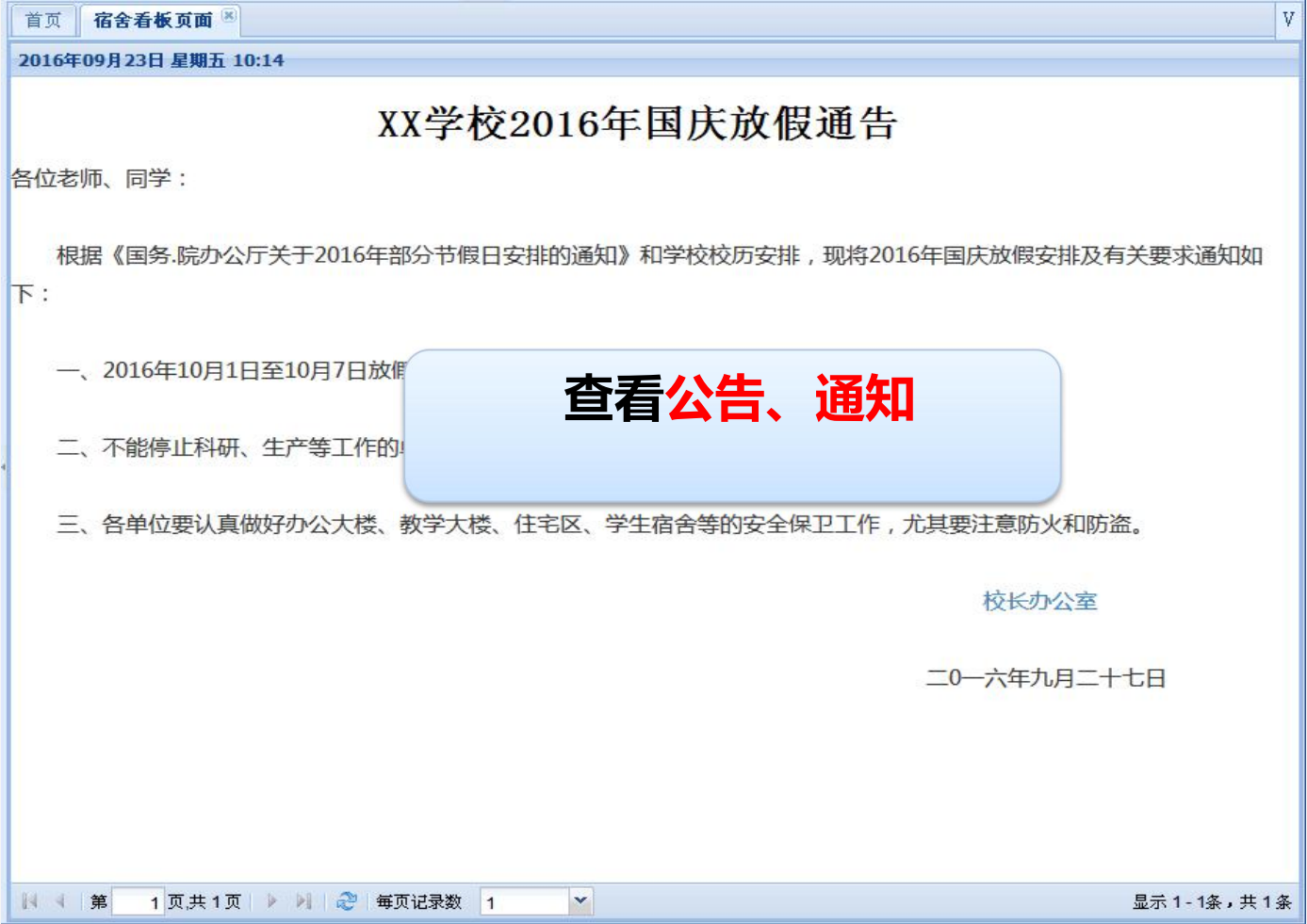
第 3 页,共 9 页

每页记录数 18

显示 37 - 54条, 共 153 条

宿舍点名管理功能介绍

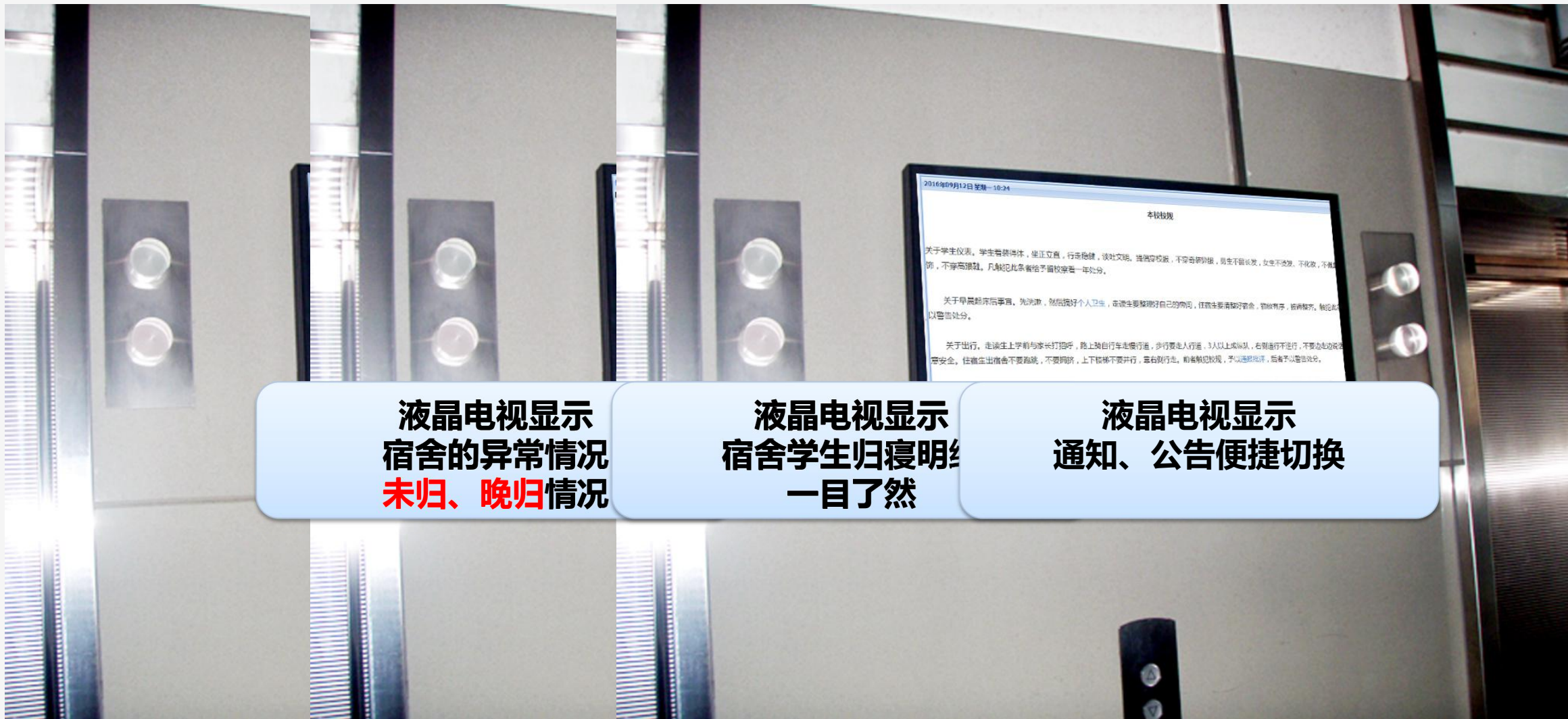
◆ 支持和显示屏对接,有关于通知公告的展示





案例展示

宿舍点名系统实际应用

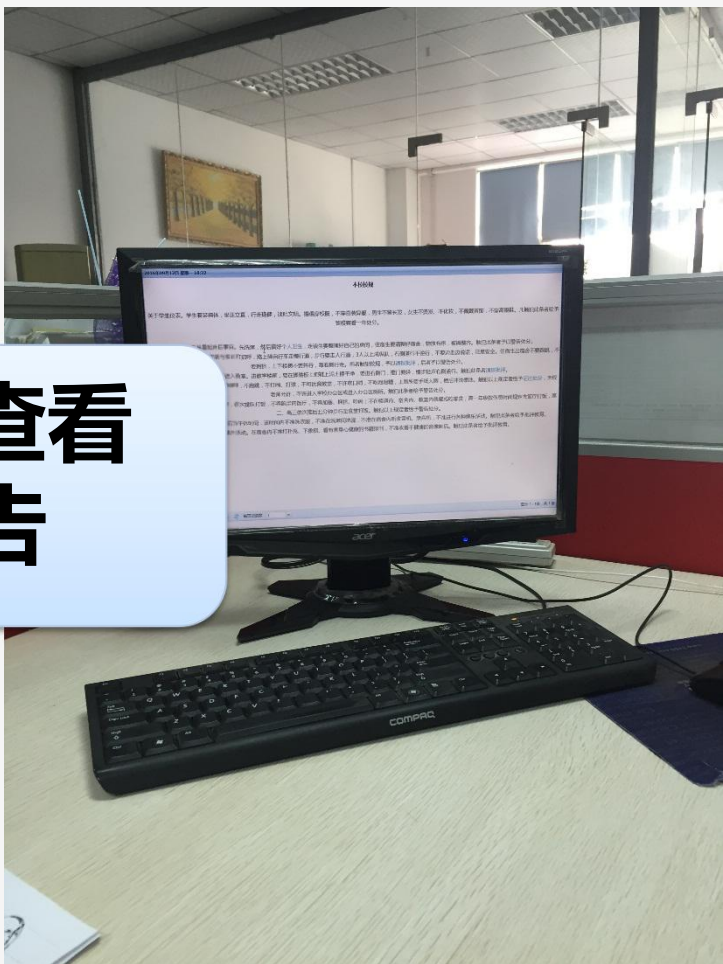
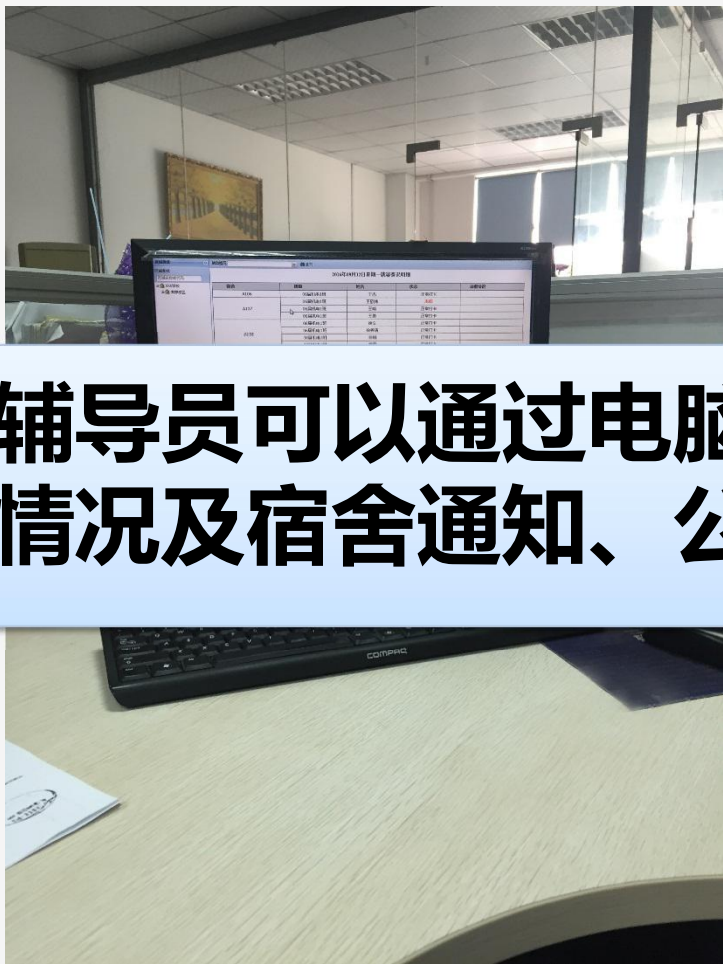
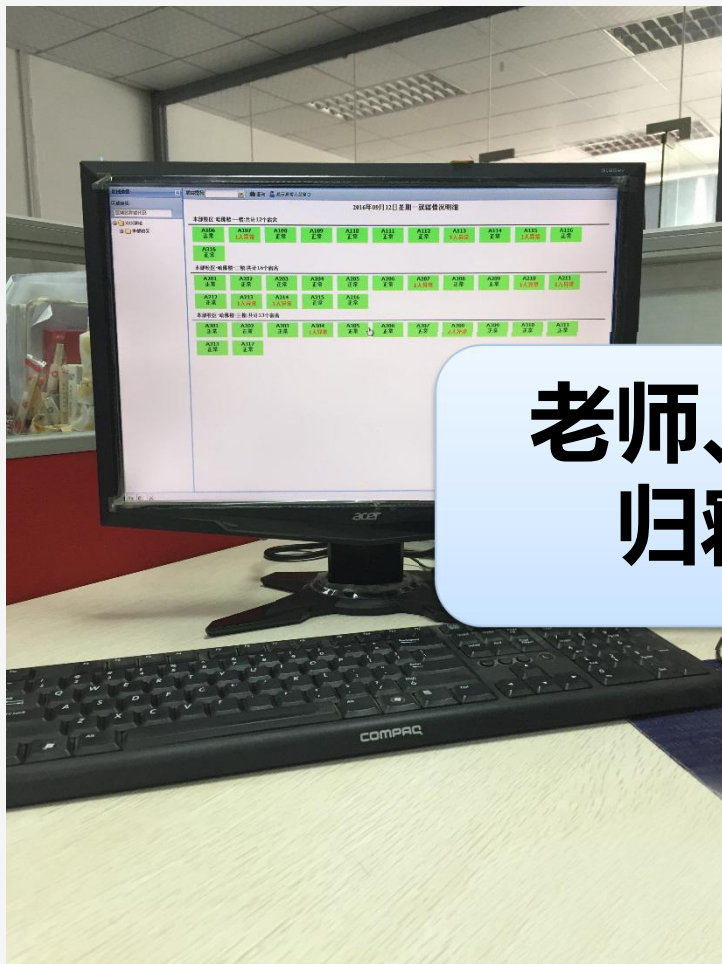


液晶电视显示
宿舍的异常情况
未归、晚归情况

液晶电视显示
宿舍学生归寝明
一目了然

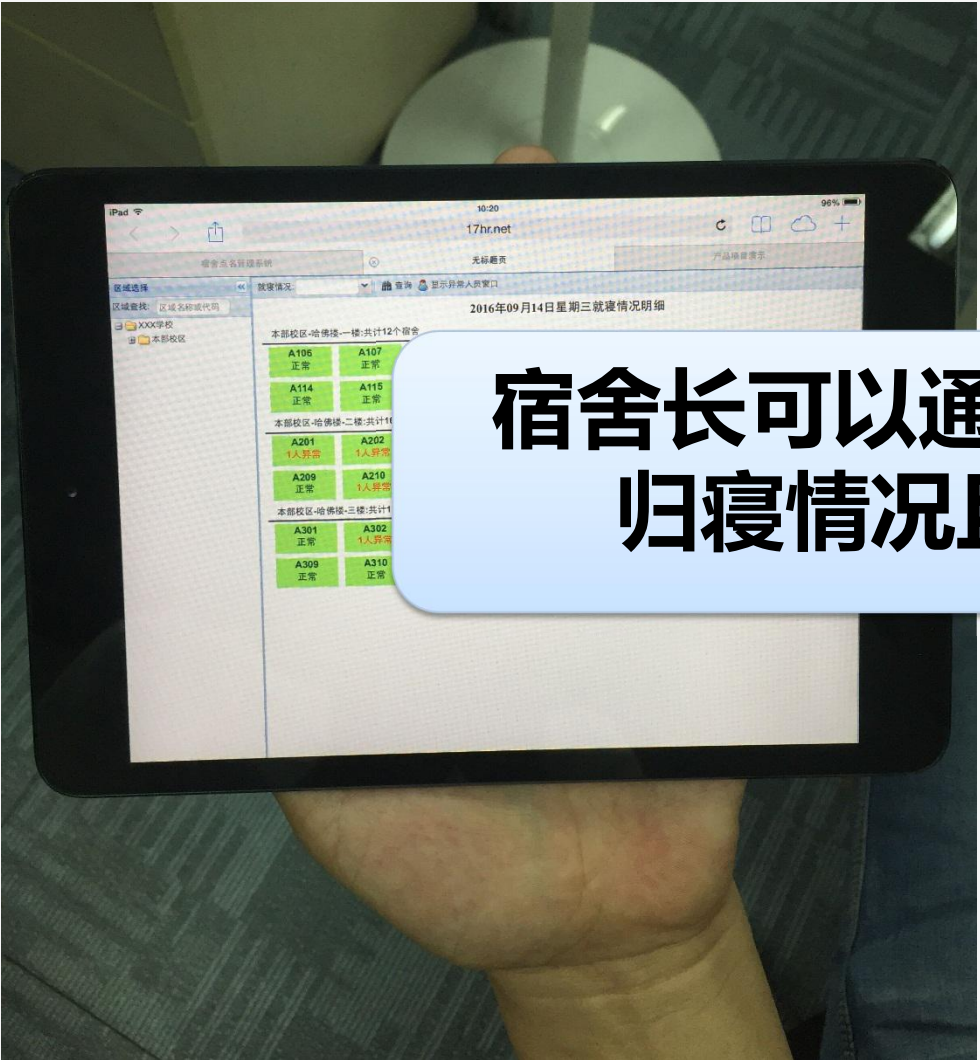
液晶电视显示
通知、公告便捷切换

宿舍点名系统实际应用

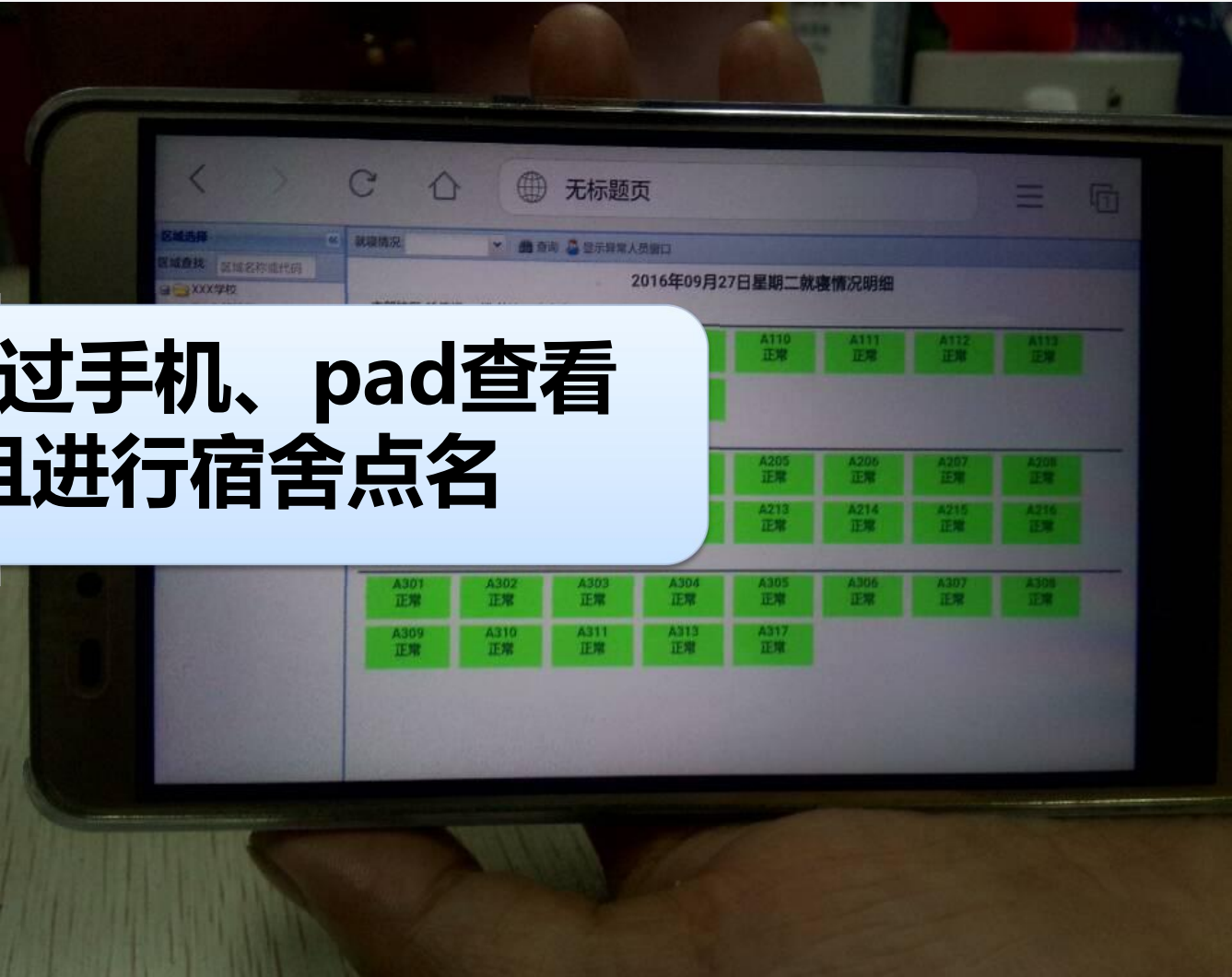


老师、辅导员可以通过电脑查看
归寝情况及宿舍通知、公告

宿舍点名系统实际应用



宿舍长可以通过手机、pad查看
归寝情况且进行宿舍点名



山东XX矿业学校展示



方案配置清单

产品构成	参数说明
宿舍点名系统	1.宿管员和老师随时了解各宿舍就寝情况，通过系统图表展示一目了然； 2.家长实时了解子女在校情况； 3.可在pc端、手机端、pad端、平板电视端数据同步显示，支持大屏公告和看板显示
人脸在线式考勤机	人脸容量400/600/1000/1500/2000人可选，记录容量10万条、TCP/IP网络通讯，WEB在线式实时传输(刷卡、指纹设备可选)
智能手机(安卓\苹果)	支持安卓和苹果系统的智能手机 安卓4.0,5.0,6.0 苹果ios7,ios8,ios9
平板液晶电视(带安卓系统有网络接口)	当前市面上带安卓系统的液晶电视.如小米，海信，创维等

体验网址

<http://www.17hr.net:8017>

用户名及密码：admin

适用客户群体:中专、职专、封闭式学校、中学

校园案例代表

 <p>厦门第一中学</p>	 <p>厦门双十中学</p>	 <p>厦门外国语学校</p>	 <p>南京一中</p>	 <p>宁波市中学</p>
 <p>青岛第一中学</p>	 <p>浙江嘉顺中学</p>	 <p>烟台第二中学</p>	 <p>厦门大学 XIAMEN UNIVERSITY</p>	 <p>厦门城市职业学院</p>
 <p>厦门理工学院 XIAMEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</p>	 <p>青岛大学</p>	 <p>青岛滨海学院 QINGDAO BINHAI UNIVERSITY</p>	 <p>青岛农业大学</p>	



THANK YOU FOR WATCHING

厦门一指通智能科技有限公司