# 字段说明

**有考虑不全面的，请与我说明，后续补充。**

## 设备属性说明：

**设备名称：**必填，教室内唯一，限长15字。

**所属教室：**必选，从当前已有教室中选择，说明设备安装的位置。

**父设备**：非必选，可以没有。若有父设备，注意相关服务的自动绑定。

**主设备**：反应教室录播能否正常使用的设备，教室在线状态由主设备确定。是or否

**设备类型**：必填，分类由数据字段提供。长度8个字以内。

**IP地址**：设备的ip地址，非必填，需提供ip格式验证。

**MAC地址**：非必填，设备的物理地址，需提供mac格式验证。

**状态**：设备在线与否的状态从相关服务获取。在线or离线

## 教室属性字段说明：

**教室名称：**必填，同区域内教室不能重名，长度限制10个汉字，通常长度3-6个字

**教室编号：**校内唯一，非必填，作用，便于排课或与学校系统对接。由下划线、数字和字母组成，不区分大小写。

**所属区域**：必填，从现有区域中选择。

**显示顺序：**非必填，填则为数字，需验证，最大不超过999.

**状态：**可用or停用

## 区域属性说明：

**名称**：必填，长度限制10个汉字，通常长度为3-6个字

**父区域：**必选，从已有区域中选择。

**显示顺序：**非必填，填则为数字，需验证，最大不超过999.

## 课表字段说明：

教室：课表编辑处添加课表时提示“请选择”，周课表空格处添加课表时，绑定当前教室。

教师：添加课表时提示“请选择”

班级：非必填，添加时提示“请选择”

直播：是or否

直播模式：电影or资源，直播为“是”时有效。

宣传封面：直播课程在门户上宣传时，显示的封面。

录像：是or否

录像模式：电影or资源or电影+资源，默认为电影+资源，录像为“是”时有效。

互动课表：是or否

课程：非必填，长度限制25个汉字，门户显示时使用。通常长度4-8个字。

描述：非必填，长度限制200个汉字，门户显示时使用。

开课周：必填，数字，范围为1到学期总周数。学期总周数由学期设置中获取。连续周用英文下短线连接，分散周用英文逗号表示。如“1--8，12”，表示第1周至第8周，和第12周。

星期：必选，周一至周日

节次：必填，数字，范围为1到总节数，由学期设置里设置。可由短线连续连续课，如1-2，表示第一节至第二节。

课间录像：非必填，是or否，若节次为连续课，课间需要录像选择“是”。

封面：供显示使用。

## 学期属性说明：

名称：15个汉字

学期开始：提示：上课的第一天为学期开始时间。用日期控制。

周次：数字，必填

节次：时间控制，节次之间时间不能重叠。输入前一个时间，自动生成后一个时间为45分钟之后。

## 组织机构属性说明：

机构名称：长度限制15个汉字。通常长度3-10个。

机构代码：便于与学校系统进行对接。长度12个字符。

机构属性：长度4个字，由数字字典提供，默认有年级、班级、教研组

显示顺序：非必填，填则为数字，需验证，最大不超过999.

默认教室：添加时提示“请选择”，仅当机构属性为班级时有效，否则隐藏。

可用状态：只有可用状态的机构，可添加用户。可用or停用

## 用户属性说明：

姓名：长度2-12个字。通常2-4个。

性别：男or女

账号：20个字符以内。通常5-10位。由数字、字母、下划线组成。

所属机构：请选择

照片：由设计提供最佳尺寸。

身份：由数字字典提供，2-4个字，默认学生、教师。

入学年份：身份为学生时有效，否则隐藏，从最近10年中选择。

电话：手机或固定电话，需格式验证。

邮箱：需格式验证。

个人介绍：限制300字。非必填。

账号状态：可用or停用，添加时默认可用。

## 线上资源属性说明：

名称：必填，长度1-25。尽量显示全。

标签：标签用短竖线分隔，非必填

描述：限制300字。非必填

发布分类：当前通过数据字典获取，通常为2-6个字。当前默认：语文、英语、数学、品德、物理、化学、生物、美术、音乐、体育、信息技术、自然科学

封面：

## 通知公告：

名称：必填，限制30个字。尽量显示全。

编辑器需要能插入图片、附件，视频。

分类由数据字典管理，通常为2-6个字。当前默认：全部、通知公告、教育动态、成果展示