

ZJUBTV 设备借用系统2021 需求文档

登录界面

- 登录功能，需要认证属于新用户系统的台内人员有权限借用设备。
- 登录后记录信息，可以保证用户借用时自动填写并保存借用人信息。
- 判断登录人属于普通用户或管理员

主界面

- 以表单形式呈现全部设备（见下面补充）
 - 每个设备对应一个单独名称，即出现多件同一设备进行编号
 - 实时反馈设备借出状态，若未借出则用高亮展示且可选，已借出则变暗且不可选。
 - 最后预留设备补充机制，即若有设备没有纳入系统，所有人都有权利进行补充，需要提交信息包括：
 - 照片
 - 名称
 - 设备属于摄像机还是未摄像机
 - 若出现补充设备则提交给管理员进行审核
 - 对于高亮即可借出设备展示信息包括照片，名称，借出选项；已借出设备展示名字以及归还日期
 - 设备损坏展示损坏状态
 - 空闲设备设置对应数字0，已借出设备设置1，损坏设备对应数字2
 - 高亮的设备才可以点击借出选项按钮选择，填写借用申请表单
- 借用时表单填写内容包括：
 - 1.借用人（借用人必须与使用人一致，自动获取，无需填写）
 - 2.日期以及具体时间
 - 3.借用理由
 - 4.联系方式
 - 5.预计归还时间（需设置最长借用期限，计算起始时间到结束时间是否小于最长期限）
- 填写表单是需要保证所有需要填写内容都非空，同时时长满足设定，才能通过。

个人界面

- 包含个人信息以及个人已借用设备及对应归还日期（归还按钮）

管理员界面

- 包含个人界面的全部信息以及功能
- 添加以下功能：
 - 管理设备的添加和删除（即处理申请）
 - 点击已借出设备后可以了解当前持有人（权限开放程度待定）

-
- 拍摄设备包含：

- 摄像机
 - 摄像机 (s-001、s-002、s-003) 若出现其他可手动填写
 - 三脚架 (s-001、s-002、s-003) 若出现其他可手动填写
 - 其他辅助设备, 如: 电池以及储存卡
 - 麦克风: 话筒 (1/2) , 小蜜蜂 (1/2)
 - 非摄像机
 - 单反 (需选择或填写内容如下)
 - 1. 型号: 6d, 6d2
 - 2. 电池 (填空)
 - 3. 储存卡 (填空)
 - 4. 如影 (选择有无)
 - 5. 三脚架 (选择有无, 若有则需要手动填写)
 - 6. 麦克风 (选择有无, 若有则需要手动填写)
 - 电影机
 - 无人机
-