

第五组情况前期总结

1、技术选型：

前后端分离并行开发。前端采用 bootstrap 框架，后端采用 ssm 框架。

2、版本管理

使用 git 工具管理版本，github 托管代码。

3、数据库表

共分为 5 张表

用户 User 表

字段名	字段类型	主/外键	说明	备注
u_id	int(6)	P	用户id	自增
u_mail	varchar(50)		用户邮箱	
u_card	int(6)		用户员工卡号	建立唯一索引
u_name	varchar(20)		用户姓名	
u_password	varchar(20)		用户密码	
u_status	int(1)		1可用，2不可用	

会议室 room 表

字段名	字段类型	主/外键	说明	备注
r_id	int(5)	P	会议室id	自增
r_address	varchar(50)		会议室地址	
r_size	int(3)		会议室能容纳人数	
r_remark	text		会议室备注	
r_status	int(1)		1可用，2不可用	

会议 meeting 表

字段名	字段类型	主/外键	说明	备注
m_id	int(5)	P	会议id	自增
m_name	varchar(10)		会议室名称	
m_topic	varchar(100)		会议主题	
m_date	date()		会议日期	
m_start_time	time()		会议开始时间	
m_stop_time	time()		会议结束时间	
m_status	int(1)		1未开始，2进行中，3已结束	
u_id	int(5)	F	预定会议用户id	user表主键
r_id	int(5)		会议开会会议室id	room表主键

参会人员 employee 表

字段名	字段类型	主/外键	说明	备注
e_id	int(6)	P	参会人员id	自增
e_card	int(6)		参会人员卡号	
e_name	varchar(20)		参会人员姓名	
e_dept	varchar(50)		参会人员部门	
e_status	int(1)		1在职，2离职	

参会人员与会议关系 employ_meeting 表

字段名	字段类型	主/外键	说明	备注
user_meeting_id	int(5)	P	参会人员与会议关系id	
m_id	int(5)		会议id	meeting表主键
e_id	int(6)		参会人员id	employee表主键