UserController类：(“/user”)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法 | 方法url | 调用service | 跳转url | 返回值 |
| Login（Suser user）（登录） | /login | UserService的login方法 | 成功：根据等级跳转(传Suser对象)：  1：dmain：  2：pmain  0：rmain  失败：回到登录界面，  并提示信息 | 提示信息  -1：密码错误  -2：账号错误  0：管理员  1：医生  2：病人 |
| Register(Suser user,Patient patient)（注册） | /register | UserService的register方法  PatientInformation的addInformation方法 | 成功：跳转到登录界面  失败：回到注册界面，并提示信息 | 提示信息  1：注册成功  2：注册失败 |

DoctorController类：(“/doctor”)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法 | 方法url | 调用service | 跳转url | 返回值 |
| DoctorInformation（Suer user）（加载医生信息） | /dmain | PhysicianInformationService的findByUser方法  调用四次getRemainingQuantity的方法统计医生一天挂号数 |  | doctor对象  挂号数：rfNum |
| RegisterList（Doctor doctor）（挂号表） | /registration | RegisteredService的getDoctorRegisters方法 | /doctor/registerList | List<registationForm>对象 |
| RegisterCall(RegistrationForm rf)  （呼叫） | /call | MessagePushService 的addCallRegistration方法 |  |  |
| RegisterIgnore(Registration Form)  （忽略） | /ignore | RegisteredService的getNextRegister方法 |  | ”registrations”：List<registationForm>  **对象** |
| Treatment(String rf\_id)  （就诊） | /treatment | RegisteredService的findById方法  RegisteredService的registerComplete方法  PhysicianInformationSevice的findByUser方法  PatientInformationSevice的方法  MedicineManagementService的getFindAllCount、findAll方法  （加载全部药品信息）  IdGeneratorService的  MedicalRecordIdGenerator方法 |  | 将数据存储在一个Map集合  “Doctor” :doctor对象  “Patient”：patient对象  “medicine”:List<medicine>对象  “mr\_id”:String(病历号) |
| SubmitMdRecord(MedicalRecord mr)  （需要自定义转换器）  （提交病历） | /medicalRecordSumbit | MedicalRecordService的addMedicalRecord方法  IdGeneratorService的  ConsumptionOrderIdGenerator方法  ChargePaymentService的Charge方法  MessagePushService的  addPushConsumptionOrder方法 |  | 提示信息  确定后再跳转到/registration控制器 |
| DoctorConsult(String doctor\_id)  （医生咨询） | /doctorconsult | AdvisoryService的findAllAdvisoryOfDoctor方法 |  | List<Advisory>对象 |
| DoctorEvaluation(String doctor\_id)  （医生评论） | /evaluation | EvaluationService的findAllEvaluationOfDoctor方法 |  | List<Evaluation>对象 |
| ConsultDetail(String advisory\_id)  （医生某条咨询的详细信息） | /consultdetail | AdvisoryService的findAllRespondenceOfAdvisory方法 |  | Advisory对象 |
| DoctorReponse(Reply reply)  自定义转换器  （医生添加回复） | /respondence | AdvisoryService的addRespondence方法  AdvisoryService的findAllRespondenceOfAdvisory方法 |  | Advisory对象 |
| DoctorSetInformation(Doctor doctor)  （医生修改信息） | /setting | PhysicianInformationService的updateInformation方法 | 提示信息 | 提示信息  1:成功  0：失败 |
| doctorSocre（Doctor doctor）  （医生评分） | /score | 获得医生一年各个月的评分平均分集合 |  | Map<String,List<Double>>对象 |

PatientController类(“/patient”)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |