# -用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订内容 | 修订人 | 修订日期 | 备注 |
| 1.0 |  | 朱明贵 | 2017年12月22日 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 角色说明

医生：云医院医生

患者：使用徐汇云医院的患者

布点端：徐汇云医院的布点机构

## 功能清单

### 2.1医生端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能编号 | 功能名称 | 对应用例 |
| 1 | Tab键实现切换选中内容 |  |
| 2 | 查看历史病历 |  |
| 3 | 编辑患者基本信息 |  |
| 4 | 体格检查 |  |
| 5 | 远程心音听诊与远程呼吸音听诊 |  |
| 6 | 辅助检查 |  |
| 7 | 诊断 |  |
| 8 | 用药方案 |  |
| 9 | 预约门诊就诊时间 |  |
| 10 | 进一步检查 |  |
| 11 | 随访计划 |  |
| 12 | 健康方案和注意事项 |  |
| 13 | 病历保存并发送 |  |
| 14 | 同步奕诊 |  |
| 15 | 历史诊断界面 |  |

### 2.2患者端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能编号 | 功能名称 | 对应用例 |
| 1 | PC端查看历史病历 |  |
| 2 | APP端查看历史病历 |  |

### 2.3布点端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能编号 | 功能名称 | 对应用例 |
| 1 | 打印检查申请单 |  |

## 用例说明

### 3.1医生端

#### 3.1.1Tab键实现切换选中内容

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | Tab键实现切换选中内容 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | 医生在填写电子病历时，可以通过tab键实现当前选中内容的切换 |

#### 3.1.2查看历史病历

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看历史病历 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\历史.png |
| 简要说明 | 点击“历史”按钮，当前页面跳转到就诊记录页面，医生可以选择查看患者的历史病历。点击病历可以查看病历详情 |

#### 3.1.3编辑患者基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑患者基本信息 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\基本信息.png |
| 简要说明 | 字段详细说明如下： |

#### 3.1.4体格检查

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 体格检查 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\体格检查.png |
| 简要说明 | 1、点击“点击获取数据”按钮，自动获取患者的生命体征数据，具体交互如下：    2、点击“点击查看历史数据”按钮，当前页面跳转到历史数据页面，历史数据页面与现在线上一样，未做任何更改。  3、生命体征数据输入规则： |

#### 3.1.5远程心音听诊与远程呼吸音听诊

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 远程心音听诊 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | 点击远程心音听诊，医生可以远程听取患者的心音；远程呼吸音听诊按钮暂时置灰不可点击 |

#### 3.1.6辅助检查

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 辅助检查 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\辅助检查.png |
| 简要说明 | 点击远程影像，医生可以调取查看患者的影像，其他按钮暂时不可点击。 |

#### 3.1.7诊断

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 诊断 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | 诊断框内可输入多个诊断，可多行显示，具体交互规则如下。    点击诊断前的“X”可以删除该诊断，或者通过删除键也可以删除诊断。 |

#### 3.1.8用药方案

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用药方案 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 |  |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | （1）选中某列的药品输入框，自动下拉搜索，医生可以输入内容，进行模糊搜索。  （2）选中某种药品后，自动输入相关内容，如下图所示：    （3）填写药品之后，数量、剂量、频次、途径等内容变为必填，保存时需要判断。列表内数据详细说明如下：    （4）点击操作的红叉可以删除一行。  （5）点击“添加药品”按钮添加一行。 |

#### 3.1.9预约门诊就诊时间

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 预约门诊就诊时间 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | （1）初状态为空    （2）选中日期框，弹出日期控件，医生可以选择今天以后的日期。  （3）未选择日期时，“上午、下午”下拉选择框不可选择。  （4）保存数据时，“上午、下午”下拉框可以不选择。 |

#### 3.1.10进一步检查

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 进一步检查 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | （1）选中检查项目输入框，自动下拉搜索，医生可以输入内容，进行模糊搜索。  （2）备注内容可不填。  （3）点击“红叉”可以删除当前行。  （4）点击“添加检查项目”可以添加一行。  （5）检查项目数据可以同步到布点端，布点端可以打印出检查申请单。 |

#### 3.1.11随访计划

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 随访计划 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 |  |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | （1）随访计划输入框内可添加多个随访项目，可多行显示，具体交互规则和“诊断”的交互规则一致，见5.1.7诊断。  （2）选中随访时间输入框，弹出时间选择控件，医生可以选择当前时间以后的时间。  （3）如果医生填写了随访项目，则当前行的随访时间为必填，点击保存按钮时需要判断。  （4）点击“红叉”可以删除当前行。  （5）点击“添加随访计划”可以添加一行。 |

#### 3.1.12健康方案和注意事项

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 健康方案和注意事项 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\健康方案和注意事项.png |
| 简要说明 | （1）点击选择模板，屏幕居中弹出模板选择弹框，医生可以选择模板，选择模板的内容会自动填充入文本编辑域中。  （2）文本编辑域可以对文字进行“向前撤销”、“向后撤销”、“加粗”、“倾斜”、“下划线”、“编号”、“更改字体大小”。 |

#### 3.1.13保存并发送

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 保存并发送 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 |  |
| 简要说明 | 点击保存并发送按钮，从前到后判断必填项是否填写，没有填写，弱提示报错 |

#### 3.1.14历史诊断界面

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 历史诊断 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 医生 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\历史诊断2.png |
| 简要说明 | 详情见原型 |

### 3.2患者端

#### 3.2.1 PC端查看历史病历

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | PC端查看历史病历 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 患者 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\患者PC端查看历史病历.png |
| 简要说明 | 详情见原型 |

#### 3.2.2 APP端查看历史病历

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | APP端查看病历 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 患者 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\患者APP端查看历史病历.png |
| 简要说明 | 详情见原型 |

### 3.3打印检查申请单

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 打印检查申请单 |
| 用例编号 |  |
| 行为角色 | 布点端 |
| 用例图 | C:\Users\Zhu\Desktop\徐汇云医院病历优化\用例图\患者APP端查看历史病历.png |
| 简要说明 | 详情见原型 |