

目 录

在线文档生成

非常重要的日子

在线文档生成

类型：服务 + web

描述：能够根据勾选框生成自定义的文档，包含html文档 + pdf文档

关键点：[ASciiDoctor](#)、[bootstrap-treeview](#)

逻辑梳理-操作流程：

1. 网页打开，树形勾选框勾选需要生成的章节
2. 点击生成，委托后台进行文件生成
3. 后台拿到勾选的章节生成汇总的adoc文件
4. 后台调用adoc-doctor根据生成的adoc文件生成相应的pdf/html
5. 后台回传给前端
6. 下载完成后删除生成的pdf文件

核心需求：根据勾选生成用户想要的pdf或者html文件

分解需求：

- 前端展示-勾选树形框、生成按钮
 - [bootstrap-treeview](#) 使用，勾选逻辑：勾选父级框同时选子级
 - 前端如何使用约定好的json数据
- 后台服务
 - [adoc-doctor](#)搭建及测试：
 - 搭建能够生成pdf版的环境（默认生成html，pdf需要另外搭）
 - 是否能生成html、pdf
 - 如何添加字体
 - 路由编写，能够生成树形勾选框页面
 - 读取树形列表生成用的json接口，生成主页面（Get展示用）
 - 生成文档接口（Post勾选数据）
 - 后台处理逻辑
 - 根据勾选的数据生成adoc文件
 - 调用doctor生成html、pdf
- 测试数据（需要和文档人员讨论，约定最终的数据长什么样子）
- 前后端交互接口数据（自行梳理）

任务分解：

- ☐ [adoc-doctor](#)验证生成pdf
- ☐ [adoc-doctor](#)验证生成html
- ☐ [adoc-doctor](#)验证中文字体
- ☐ 后台三个路由接口搭建
- ☐ 能够返回定义好的json文件
- ☐ js使用json文件生成树形选择页面
- ☐ 后台能够读取到前端的勾选项

- ☐ 根据勾选数据生成adoc文件函数接口
- ☐ 生成html、pdf文件接口

文档链接汇总：

测试包

非常重要的日子

订婚宴

类型：宴会举办

描述：51期间双方父母见面，谈一谈和珊子的未来生活，我们要准备订婚啦

关键点：订婚宴、愉快、难忘

核心点：举办一场完美、难忘、非常值得纪念的订婚宴

路线：崇德村-崇文镇 430公里 5小时开车

逻辑梳理-流程：

1. 珊子提前一天回家
2. 29号家人从家里出发大概五小时到达陵川县
3. 我从北京出发先到郑州，再从郑州到陵川，和家人会和，吃点东西、买点礼物，到镇上应该在下午3点左右
4. 到家里父母先见见面，聊一聊，到晚上回县上住宿。
5. 第二天举办订婚宴，下午2点家人就可以回去，如果需要喝酒的话则第三天回去
6. 后续可以自由去玩也可以带着珊子回家看看装修成啥样了。
7. 最终一起和和珊子会北京