2017年2月20日

你的

word转pdf并建网站，参考当下手机上编辑能分享到朋友圈上的功能——设置展示在厨框的文字和图片

* Word自动转成html5，便于浏览器、手机预览（半天4小时）
* Ppt自动转成html5，便于浏览器、手机预览（半天3小时）
* 建网站能够上传word，以html形式预览（半天4小时）
* 设置注册，登录系统（半天4小时）

重点性能：

* 内容浏览体验好——转换后在电脑、手机上浏览方便、清楚
* 上传、登录方便
* 界面简洁大方（参考微信、朋友圈的界面）

2017年2月22日

前几天试了一下github上将word转换成html的例程，发现排版都有些问题。今天只能尝试使用LibreOffice的命令来实现转换了。

LibreOfffice命令行：

soffice.exe -headless -invisible -convert-to pdf myfile.docx

下面这条命令可以用：

**soffice --headless --invisible --convert-to html:"XHTML Writer File" word转html文档.docx --outdir ~/Desktop**

<https://ask.libreoffice.org/en/question/47252/convert-to-html-creates-terribly-invalid-html/>

2017年2月22日下午：

先用 libreofffice的命令行实现word2html的转换，先把整个网站搭建起来

Manager功能：

* 能够上传word文档
* 转换word文档并保存至另一个文件夹
* 预览转换后的html文件

User功能：

* 用户名、密码注册
* 文档方框式预览

LibreOffice SDK接入

功能实现步骤：

1. 实现文件类型过滤 ： <form:input type=*"file"* accept=*".docx"* path=*"file"* id=*"file"* class=*"form-control input-sm"*/>
2. 实现word转换

创建目录 new File(“路径”).mkdirs()

文件名中文

1. 实现cookie登录认证

2017年2月23日下午：

1. Hibernate标注含义：<http://blog.csdn.net/dodo0_0/article/details/4557850>

遇到的问题：

1. **@Configuration @Component 和 @Bean的区别**

@Configuration最大，它用于把所有的Bean、Component组合起来，供程序调用，相当于ApplicationContext调用.xml的效果

@Component用于组织类，可以通过@Autowired方式实现自动组装，@Service @Repository都属于@Component

@Bean用于定义单例模式的类

1. **PropertyPlaceholderConfigurer中 ClassPathResource 与 FilePathResource http://snkcxy.iteye.com/blog/1913796**

propertyPlaceholder.setLocation(**new** ClassPathResource("fileupload.properties"));

1. Properites <http://websystique.com/spring/spring-propertysource-value-annotations-example/>

### 4）Jsp、mysql中文乱码问题

<http://blog.csdn.net/qq_32144341/article/details/51318390>

**搜索：“ubuntu mysql 5.7 character set”，搜索一定要精确，细化！！！**

|  |
| --- |
| 1、在终端中输入 sudo gedit /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf 命令  2、打开mysqld.cnf 文件，在lc-messages-dir  = /usr/share/mysql 语句后添加 character-set-server=utf8 语句   1. 在终端输入 sudo gedit /etc/mysql/conf.d/mysql.cnf 命令打开mysql.cnf配置文件，如图添加代码：default-character-set=utf8 如图： 2. 在终端中输入 /etc/init.d/mysql restart 命令重启MySQL服务，如图所示，重启成功。 |

**Mysql建表：**

|  |
| --- |
| CREATE TABLE `APP\_USER` (  `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `EMAIL` varchar(255) NOT NULL,  `FIRST\_NAME` varchar(255) NOT NULL,  `LAST\_NAME` varchar(255) NOT NULL,  `SSO\_ID` varchar(255) NOT NULL,  PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `UK\_hqk6uc88j3imq8u9jhro36vt3` (`SSO\_ID`)  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 |
| CREATE TABLE `USER\_DOCUMENT` (  `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `content` longblob NOT NULL,  `description` varchar(255) DEFAULT NULL,  `name` varchar(100) NOT NULL,  `type` varchar(100) NOT NULL,  `USER\_ID` int(11) NOT NULL,  PRIMARY KEY (`id`),  KEY `FK\_lcfjscnnac0sqjjevhlk7b7rd` (`USER\_ID`),  CONSTRAINT `FK\_lcfjscnnac0sqjjevhlk7b7rd` FOREIGN KEY (`USER\_ID`) REFERENCES `APP\_USER` (`id`)  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 |

**Mysql命令行：**

<http://www.cnblogs.com/shootercheng/p/5836657.html>

java中的常用编码UTF-8;GBK;GB2312;ISO-8859-1;   
对应mysql数据库中的编码utf8;gbk;gb2312;latin1