# Markdown+Pandoc+MarkdownPad2+Github 打造传世笔记模板

决定不用word写笔记之后,用的是Windows7,找了许多高手做笔记的相关文章,用到的相关技术有DocBook、reStructuredText、MarkDown、Sphinx、Pandoc。

reStructuredText+Sphinx的组合是不错的选择,可惜reStructuredText没有令人满意的编辑器,eclipse有插件ReST,但是不好用,样式不好看,代码提示时好时坏;Sphinx是Python的帮助文档生成工具,很强大,试用了下的确很强大,可惜还是不太适合我,虽然有强大的BootStrap theme可以用,但是生成pdf很麻烦的说。-\_-

折腾了N天,最终选择了Markdown+Pandoc+MarkdownPad2+Github的组合。

- Git的强大自不必说;
- Markdown的语法简洁容易上手;
- Pandoc功能强大,N多格式转换,支持自定义模板、footer、css,于是代码着色用了prism;
- MarkdownPad2实在是太好用的一款编辑器,尤其是导出pdf,还带标签哦,word导出不带标签的问题没有了,至于唯一的缺点就是Pro版收费,对于土(diao)豪(si)来说这都不是事,当然是购(po)买(jie)了。
- 本人还集成了小火箭哦,很酷炫。

# 工具

- 安装pandoc,http://johnmacfarlane.net/pandoc/installing.html,安装好之后设置环境变量,WIN7下目录是 C:\Users{username}\AppData\Local\Pandoc,设置到Path中,重启电脑;
- 安装MarkdownPad2,找到一个绿色破解版(放到我的网盘上了,http://yunpan.cn/QhPuD6RU9QCpP,提取码: 82b7),会报毒,不过 貌似用着也没事(个人感觉)。解压到任意目录,启动程序,注册随便输入邮箱和key都可以,一定要设置不更新程序(选项-高级-自动更 新频率设置为从不),如果不小心更新了,重新覆盖所有文件就可以了。

### 使用步骤

- 1. 解压note-demo.rar, 这是原版demo的完整压缩包;
- 2. 源码在source包里边,笔记写到index.md就可以,用MarkdownPad2打开它编辑,图片就放在images里边;
- 3. index.md编辑完之后,双击build.bat,即可完成html格式的输出,放在build/html/index.html;
- 4. pdf格式直接用MarkdownPad2导出就可以了;

好了, done。

#### 附java代码着色例子

```
~~~~ {.language-java}表示加上样式class=language-java: ~~~~ {.language-java}
```

```
package org.example.config;
@Configuration
public class AppConfig {
    private @Value("#{jdbcProperties.url}") String jdbcUrl;
   private @Value("#{jdbcProperties.username}") String username;
   private @Value("#{jdbcProperties.password}") String password;
   public FooService fooService() {
       return new FooServiceImpl(fooRepository());
   @Bean
   public FooRepository fooRepository() {
       return new HibernateFooRepository(sessionFactory());
   }
   @Bean
    public SessionFactory sessionFactory() {
       // wire up a session factory
       AnnotationSessionFactoryBean asFactoryBean =
            new AnnotationSessionFactoryBean();
        asFactoryBean.setDataSource(dataSource());
```

```
// additional config
    return asFactoryBean.getObject();
}

@Bean
public DataSource dataSource() {
    return new DriverManagerDataSource(jdbcUrl, username, password);
}
```

# 图片例子

