



OSC源创会  
2017年终盛典

# 码云 群英会

# Hutool——我只是一个甜甜的工具



路小磊

二手Java码农，Python和前端爱好者

**职业**：从互联网转型的小警察一枚，纯粹的无辜甲方。

**擅长**：压水晶头及修电脑，独门秘籍：“重启一下”、“换台电脑”。

**开源中国**：<https://my.oschina.net/looly>  
**码云**：<https://gitee.com/loolly/hutool>

Hutool谐音“**糊涂**”，寓意追求“万事都作糊涂观，无所谓失，无所谓得”的境界。

Excel读写 ( POI ) 封装

类型转换

日期处理

JDBC封装

基于DFA关键字查找

HTTP客户端

日志门面

图形验证码

增强配置文件Setting

文件监听

邮件发送

反射封装

.....



使用Hutool请谨慎，已造成多位程序员丧失编码能力

## 从简答题和填空题转变为选择题

怎么读取项目里的配置文件.....

度娘一下.....

首先我要获取Classpath的文件.....

度娘一下.....

IDE下用的好好的，打包后用不成，咋办.....

度娘一下.....

要从流中读取内容.....

度娘一下.....

我去，下班了.....加个班吧.....

# Hutool

```
ResourceUtil.readUtf8Str("a.xml");
```



约MM去喽

## 强调无耦合无侵入，化繁为简

客户：给我导一份XXX数据

首先引入Spring.....

MyBatis整合.....

VO、PO一通建.....

包各种引入.....

配置文件各种改.....

注解各种加.....

程序执行5分钟，初始化两小时.....

想去掉Spring？那是不可能滴.....

# Hutool

```
SqlRunner.create().findAll("user");
```

**不想用了？老板不喜欢？红薯太帅？作者太丑？都可以随时移除Hutool，不影响其它代码。**

## 强调技术用户体验

可以自动识别的参数何必要求用户输入？

Slf4j、Log4j等：  
Logger logger =  
LoggerFactory.getLogger(Main.class)

Hutool：  
Log log = LogFactory.get();

用户的某些想法，我们是否可以猜一猜？

HttpRequest  
.post("http://localhost:8080/file/upload")  
.form("file",  
FileUtil.file("D:\\face.jpg"))  
.execute();

Hutool：  
经过封装，文件上传与普通表单无异，Hutool通过“猜测”表单值类型从而封装HttpRequest。