



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。