

| 类型 | 第三方组件/工具 | 协议 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| 数据库 | mysql | 社区版GPL v2开源许可 |
| | infobright | 社区版GPL v2开源许可 |
| | mondrian | EPL开源许可 |
| 应用服务器 | Tomcat | Apache开源许可 |
| 第三方组件 | Echarts | BSD开源许可 |
| | easyui | MIT 开源许可 |
| | 百度地图API | V3.0公众版 |
| | VUE | MIT 开源许可 |
| AI | 百度语音 | 公众版 |
| | 科大讯飞语言 | 公众版 |
| | Jieba分词 | Apache开源许可 |
| | word分词 | Apache开源许可 |
| java基础及常用 框架 | commons | Apache开源许可 |
| | tools | CDDL开源许可 |
| | avalon-framework-cvs-4.1.2 | MIT开源许可 |
| | asm-1.5.3 | objectweb开源许可 |
| | cglib-nodep-2.1_3 | Apache开源许可 |
| | spring | Apache开源许可 |
| | ezmorph-0.8.1 | Apache开源许可 |
| | hibernate | LGPL开源许可 |
| | dom4j-1.6.1 | BSD开源许可 |
| | ejb3-persistence-public-draft | CDDL开源许可 |
| | jta | CDDL开源许可 |
| | slf4j-api-1.6.4 | MIT开源许可 |
| | slf4j-log4j12-1.6.4 | MIT开源许可 |
| | ant-1.7.0 | Apache开源许可 |
| | log4j-1.2.13 | Apache开源许可 |
| | lucene-2.4.0 | Apache开源许可 |
| js-1.7R2 | CDDL开源许可 | |
| webservice | axis2-1.5.1 | Apache开源许可 |
| | wSDL4j-1.6.2 | CPL 开源许可 |
| 缓存 | ehcache | Apache开源许可 |
| xml解析 | saxpath-1.0FCS | Apache开源许可 |
| 语法分析 | antlr-2.7.6 | BSD开源许可 |
| | javacup | 允许商用, 兼容GPL开源许可 |
| 二维码 | zxing-2.2 | Apache开源许可 |
| 邮件及定时调度 | quartz-all-1.8.6 | Apache开源许可 |
| | mail-1.3 | CDDL开源许可 |
| | javax.mail-1.5.4 | CDDL开源许可 |
| 报表导出 | batik-1.7 | Apache开源许可 |
| | freehep-2.0 | LGPL开源许可 |
| | iText-2.1.7 | LGPL开源许可 |
| | jai_1.1.2 | CDDL开源许可 |
| | poi-3.0.1.fixed | Apache开源许可 |
| | pdf-transcoder-1.0beta2 | Apache开源许可 |
| ooxml-schemas-1.1 | Apache开源许可 | |
| olap | olap4j-0.9.7 | EPL开源许可 |
| | saaj-api-1.3 | CDDL开源许可 |

| | | |
|--------|--------------------|------------|
| hadoop | hadoop-0.20.2-core | Apache开源许可 |
| | hive | Apache开源许可 |
| | libthrift-0.7.0 | Apache开源许可 |