《Java 开发手册》是阿里巴巴集团技术团队的集体智慧结晶和经验总结，经历了多次大规模一线实战的检验及不断完善，公开到业界后，众多社区开发者踊跃参与，共同打磨完善，系统化地整理成册，当前的版本是嵩山版。现代软件行业的高速发展对开发者的综合素质要求越来越高，因为不仅是编程知识点，其它维度的知识点也会影响到软件的最终交付质量。比如：五花八门的错误码人为地增加排查问题的难度；数据库的表结构和索引设计缺陷带来的系统架构缺陷或性能风险；工程结构混乱导致后续项目维护艰难；没有鉴权的漏洞代码易被黑客攻击等等。所以本手册以 Java 开发者为中心视角，划分为编程规约、异常日志、单元测试、安全规约、MySQL 数据库、工程结构、设计规约七个维度，再根据内容特征，细分成若干二级子目录。另外，依据约束力强弱及故障敏感性，规约依次分为【强制】、【推荐】、【参考】三大类。在延伸信息中，“说明”对规约做了适当扩展和解释； “正例”提倡什么样的编码和实现方式；“反例”说明需要提防的雷区，以及真实的错误案例。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 中文描述 | 说明 |
| 00000 | 一切 ok | 正确执行后的返回 |
| A0001 | 用户端错误 | 一级宏观错误码 |
| A0100 | 用户注册错误 | 二级宏观错误码 |
| A0101 | 用户未同意隐私协议 |  |
| A0102 | 注册国家或地区受限 |  |
| A0110 | 用户名校验失败 |  |
| A0111 | 用户名已存在 |  |
| A0112 | 用户名包含敏感词 |  |
| A0113 | 用户名包含特殊字符 |  |
| A0120 | 密码校验失败 |  |
| A0121 | 密码长度不够 |  |
| A0122 | 密码强度不够 |  |
| A0130 | 校验码输入错误 |  |
| A0131 | 短信校验码输入错误 |  |
| A0132 | 邮件校验码输入错误 |  |
| A0133 | 语音校验码输入错误 |  |
| A0140 | 用户证件异常 |  |
| A0141 | 用户证件类型未选择 |  |
| A0142 | 大陆身份证编号校验非法 |  |
| A0143 | 护照编号校验非法 |  |
| A0144 | 军官证编号校验非法 |  |
| A0150 | 用户基本信息校验失败 |  |
| A0151 | 手机格式校验失败 |  |
| A0152 | 地址格式校验失败 |  |
| A0153 | 邮箱格式校验失败 |  |
| A0200 | 用户登录异常 | 二级宏观错误码 |
| A0201 | 用户账户不存在 |  |