# 软件事业部技术规范管理制度(v1.0)

## 第一章 总则

第一条 为统一规范软件事业部研发过程,促进开发团队的 交流协作、提升代码质量和易读性、降低软件维护成本,特制定 《软件事业部技术规范管理制度》。

## 第二章 适用范围

第二条 本办法适用于软件事业部各二级部门及各研发中心软件研发团队。

## 第三章 员工技术认证

第三条 软件研发人员(包括外包员工)需掌握软件研发技术规范相关内容,并通过软件研发技术认证。由软件技术发展部每月组织认证考试,考试形式为闭卷方式。

第四条 认证内容包含软件研发技术规范和开发技能两个方面。技术规范相关学习资料可统一从万维论坛"技术规范"板块下载。开发技能主要分为前端开发、JAVA 开发、移动开发(Andorid/iOS)、大数据四大类,根据员工实际岗位考核相应的内容。

第五条 对于软件研发岗新员工,要求转正前必须通过软件研发技术认证。没有通过考试的员工自动轮入下月进行补考,若连续 3 次考试不通过,不予被录用。

第六条 对于研发类外包员工,要求必须先通过技术认证。 未通过认证视为技术能力不合格,不予接收。

第七条 软件研发技术认证考试根据实际情况采取分数线或 人员比例方式确定最终结果。

## 第四章 技术规范执行

第八条 软件事业部各生产部门设立架构师,负责技术规范 在本部门的落地执行以及执行过程的监督检查工作,具体工作包 括:

- (一)负责各项技术规范在本部门宣贯及相关工具使用辅导, 协助开发人员解决技术规范执行中的问题。
- (二)对本部门技术规范的执行情况进行监督和检查,对于技术标准执行不规范的团队,负有提醒、警告和通报的权利。部门架构师负有定期或不定期向本部门经理、项目经理汇报技术规范执行情况和问题的职责。
- (三)配合软件技术发展部进行技术规范检查,并提供本部 门技术规范执行相关数据。

第九条 在架构设计阶段, 部门架构师需遵循《架构设计方案模版》进行设计工作。重点项目需通过软件技术发展部进行架构评审。对评审中存在的问题, 部门架构师负责跟进限期整改, 最终交由软件技术发展部确认。

第十条 在开发阶段,开发人员需要遵循相关技术规范进行

编码,并使用静态代码扫描工具进行自查。部门架构师按照项目 迭代周期进行规范检查并及时督促开发人员纠正不符合规范的 代码。

第十条 软件技术发展部定期跟踪各部门技术规范执行情况, 督促不达标的部门或团队及时整改,并将执行情况和存在的问题 向全事业部进行通报。

第十一条 软件技术发展部负责软件事业部软件研发技术规范体系建设,并对部门架构师进行培训、辅导、检查及考核,考核权重占比30%。

第十二条 技术规范考核作为二级部门年度考核的一部分, 考核权重占 10%。 附表:部门架构师名单

二级部门	成员
精准扶贫平台部	刘元、
电子政务平台部	史兴辉
农业大数据平台	张佳杰
电信行业部	张新岩
政企行业部	魏荣
医卫行业部	侯越瀚
综合办公产品部	別俊
软件研发部	詹发超