国家新闻出版广电总局电子政务综合平台项目

中国新闻记者证申报系统项目

移动端小程序项目

需求说明书

北京凡博科技有限公司

二零一九年六月

1 引言

略。

2 原系统概述

2.1 原系统现状

1. 流程设计问题。现有系统由新闻机构人事负责，进行记者证的申请，补签，年检，换证，注销。新闻机构人事面临大量的数据录入和校审工作，工作量极大且容易出纰漏，最终导致系统运行效率低下。
2. 移动端功能不完善只能实现简答的查询功能。
3. 系统性能问题。未能完成监理单位要求的高并发要求，导致项目未能验收。

2.2 原系统网络架构

采用较为原始的私有本地部署，未能做到弹性扩容，不能满足负载均衡等要求。

2.3 原系统硬件使用情况

略。

3 需求分析

3.1 移动端小程序需求

1. 解决原系统效率低下的问题。将原来新闻机构人事负责的新闻记者证的申请，补签，年检，换证，注销的录入和校审工作分为两块。将录入功能在移动端小程序上实现，原有的校审功能保留。
2. 将记者证的申请，补签，年检，换证（五年），注销的审批状态和结果查询在小程序端实现。
3. 将查询记者信息和查询媒体机构信息在小程序上实现。

3.2 后台需求

1. 将小程序端上传的用户资料整理汇入原系统。
2. 与原系统进行数据同步。

4 功能分析

4.1 移动端小程序功能

1. 主页

1.1 已注册记者登录入口

1.2 新的记者证申请入口

1.3 记者证补签入口

1.4 记者证年检入口

1.5 记者证换证入口

1.6 记者证注销入口

1.7 记者信息查询

1.8 媒体机构查询

1. 已注册记者登录

2.1 如有录入电话号码采用电话号码登录（存在换电话号码无法登录的风险）

2.2 上传身份证件，通过后台比对登录（存在身份证件被盗用的风险）

2.3 人脸识别登录，安全级别较高

1. 新的记者注册

3.1 首先进行个人身份验证

1）上传身份证件，通过后台比对登录（存在身份证件被盗用的风险）

2）人脸识别登录，安全级别较高

3.2 按系统要求录入信息

3.3 移动端小程序将信息发送至系统服务器（新闻机构人事校审后提交上级审核）

1. 记者证补签

进行身份验证后按照相应流程进行操作，操作后可以查看审批状态。

1. 记者证年检

进行身份验证后按照相应流程进行操作，操作后可以查看审批状态。

1. 记者证换证

进行身份验证后按照相应流程进行操作，操作后可以查看审批状态。

1. 记者证注销

进行身份验证后按照相应流程进行操作，操作后可以查看审批状态。

1. 记者信息查询

同APP。

1. 媒体机构查询

同APP。