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移动端项目

产品说明书

北京凡博科技有限公司

二零一九年八月

第1章 引言

1.1 编写目的

本需求说明书的主要目的是为了指导新记者及新闻机构人事正确的使用中国新闻记者证申报系统移动端产品，主要描述了中国新闻记者证申报系统移动端产品的各项特点和使用方法，以便用户在使用系统时能够正确的进行操作。

1.2 项目背景

国家新闻出版广电总局新闻报刊司，其主要职能是对全国报社、期刊出版活动的监督管理，负责报刊分支机构和记者站的监督管理，负责全国新闻单位新闻记者证的核发、管理，负责查处国内重大新闻违法活动[依据《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》（国务院令第412号）附件第333项“新闻记者证核发”；《国务院办公厅关于印发国家新闻出版广电总局主要职责内设机构和人员编制规定的通知》（国办发〔2013〕76号），国家新闻出版广电总局新闻报刊司承担的职责之一是：承担全国新闻记者证的监制审核、发放、备案和管理工作；《新闻记者证管理办法》相关规定].

随着社会发展，移动端手机程序越来越体现出便捷，可靠，效率高的特点，而桌面端软件系统的使用率越来越低。原中国新闻记者证申报系统桌面端软件系统的主要使用用户为新闻机构人事和网信办用户，新闻记者不能自己完成必要的信息和资料录入工作，大量的资料，文件录入需要新闻机构人事录入审核，导致新闻机构人事工作堆积，效率低下。新的中国新闻记者证申报系统移动端系统将新闻机构人事操作的原有流程分为两部分，即录入和审核。 录入部分用户为新闻记者，使新闻记者可以自行录入必要的信息和资料，审核部分沿用原系统不变，极大释放了新闻机构人事的生产力。

1.3 目标读者

本文目标读者为新闻机构人事、网信办用户和新闻记者。

1.4 章节说明

本文按照系统功能分为以下几个部分：

1. 主要介绍系统运行环境
2. 主要介绍用户登录流程
3. 主要介绍记者证注册流程
4. 主要介绍记者证审批进度查看

第2章 运行环境

2.1 硬件

支持微信地手机移动端

2.2 软件

微信小程序运行环境

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。