****

**渔乐生活APP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[ ]草稿  　[√]正式发布  　[√]正在修改 | **文件标识：** | PRD2018-G07-SMP |
| **当前版本：** | 1.0.0 |
| **作者：** | G07 |
| **完成日期：** | 2019-1-15 |

**系统维护计划**

**System maintenance plan**

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **协助者** | **起止日期** | **备注** |
| 0.1.0 | G07 | 无 | 2019/1/7—2019/1/8 | 起草系统维护计划 |
| 1.0.0 | 张荣阳 | 无 | 2019/1/15-2019/1/15 | 由于评审需求故将其提到发布版本 |

目录

**[版 本 历 史](#_Toc534570230)** [2](#_Toc534570230)

[1 概述 4](#_Toc534570231)

[1.1目的 4](#_Toc534570232)

[1.2背景 4](#_Toc534570233)

[1.3术语定义 4](#_Toc534570234)

[1.4参考资料 4](#_Toc534570235)

[2 维护方案 4](#_Toc534570236)

[2.1维护范围 4](#_Toc534570237)

[2.2维护分工 4](#_Toc534570238)

[2.3维护周期 4](#_Toc534570239)

[2.4组织和职责 4](#_Toc534570240)

[2.5预算 5](#_Toc534570241)

[3 维护流程 5](#_Toc534570242)

[3.1系统平台维护 5](#_Toc534570243)

[3.2应用系统管理和维护 5](#_Toc534570244)

[3.3数据储存设施管理和维护 5](#_Toc534570245)

[3.4数据管理和维护 5](#_Toc534570246)

1. 概述

1.1目的

用于描述如何对“渔乐生活”系统进行维护操作。

## 1.2背景

现在有越来越多的钓鱼爱好者在闲暇的时刻进行钓鱼这一项休闲娱乐活动，但是他们没有一个能够分享、交流、定位、了解渔友的状态及钓鱼的地点的软件来给他们提供信息。所以我们的老师提出了这一项目，一款能够让钓鱼的朋友们在自己的圈子里拥有一种能够便利交流、分享的app

## 1.3术语定义

无。

## 1.4参考资料

| **资料或文献名称** | **版本/日期** | **日期** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 《维护计划模板》 | 88版 |  |  |
| 《软件需求规格说明书》 | V1.1 |  | G07小组编写 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 维护方案

## 2.1维护范围

主要对“渔乐生活”系统进行维护。

## 2.2维护分工

维护工作主要由G07小组进行负责。

## 2.3维护周期

由于我们将于2020年毕业，所以我们只能维护到2020年7月份。

## 2.4组织和职责

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **任务** | **接口人** | **策划人** | **维护人** |
| 系统安装 | 刘浥 | 刘浥 | 刘浥 |
| 系统配置 | 刘浥 | 刘浥 | 刘浥 |
| 系统培训 | 林翼力 | 林翼力 | 林翼力 |
| 使用答疑 | 陈帆 | 陈帆 | 陈帆 |
| Bug修改 | 赵伟宏 | 赵伟宏 | 赵伟宏 |
| 需求变更 | 张荣阳 | 张荣阳 | 张荣阳 |

## 2.5预算

目前不涉及到费用问题，我们提供的维护都是免费的。

1. 维护流程

## 3.1系统平台维护

保证操作系统、数据库系统、中间件、其他支撑系统应用的软件系统及网络协议等安全性、可靠性和可用性而实施的维护与管理；及时排除系统故障；每月对系统平台进行一次巡检，及时消除故障隐患，保障系统的安全、稳定、持续运行。

## 3.2应用系统管理和维护

在系统维护过程中采取各种技术手段及时排除系统故障，保证系统及相应接口的安全性、可靠性和可用性。及时消除系统可能存在的安全隐患和威胁、根据需求更新或变更系统功能。

## 3.3数据储存设施管理和维护

为保证数据存储设施、如服务器设备、集群系统、存储网络及支撑数据存储设施运行的软件平台的安全性、可靠性和可用性，保证存储数据的安全。定期对系统的性能，确认数据存储的安全，及时消除故障隐患，保障系统安全、稳定、持续运行。

## 3.4数据管理和维护

数据管理是系统应用的核心。为保证数据存储、数据访问、数据通信、数据交换的安全，每月对数据的完整性、安全性、可靠性进行检查。