



PRODUCT DESIGN DOC

Dogesoft Inc.

统计需求 方案说明

Version 1.1

@ GATES WANG

JAN 2022

Limited distribution subject to the copyright

Dogesoft Inc. All Rights Reserved.

修订记录

版本号	修订日期	修订人	修订描述
V 1.0	2021.8.18	Gates Wang	统计需求方案
V 1.1	2022.1.19	Gates Wang	细节完善

一、需求概述

1.1 业务背景及目标

平台统计增加 PC 端相关统计，直播增加应用级别的统计。

二、方案说明

平台统计

需求：增加 PC 端用户行为统计

方案：

1. 在现有的统计分析“用户行为”中新增 PC 端客户筛选项 Web 端、Windows、Mac，指标数据见下：

Web 端：

昨日总活跃用户

近 7 天活跃

近 30 天活跃

Windows/Mac：

昨日总活跃用户

近 7 天活跃

近 30 天活跃

指标\客户端	所有	iPhone	Android	网页端	Windows	Mac	说明
总用户数							总用户数指各个客户端的用户数，除了所有，其它都在总用户数

							前 增 加 【 端 名 称】
昨日总活跃用户							
昨日活跃用户							
昨日移动端活跃用户							
昨日电脑端活跃用户							
昨日启动次数 (移动端)							
昨日使用时长 (移动端)							
近7天平均活跃							
近30天平均活跃							

2. 导出 PDF、Excel 模板中增 Web 端、Windows、Mac

PDF 与 Excel 统计文件，将“用户行为”下的“桌面端”改为两个：“Windows”、“Mac”

道勤软件使用统计						
王奇(Gates) 生成于 2022-01-11 15:03 用户范围 116						
道勤软件						
用户行为						
	昨日活跃用户	昨日启动次数	昨日使用时长	近7天平均活跃	近30天平均活跃	
总览	89	2979	1975	82	80	
iOS	61	2449	1595	56	54	
Android	22	530	380	22	21	
网页端	42	-	-	30	28	
Windows	33	-	-	30	28	
Mac	33	-	-	44	43	

直播统计

需求：查看直播的使用情况

方案：

1. 直播应用增加直播管理员；

- 直播基本信息设置，最下方，标题：直播管理员
- 非必填
- 人员选择方式支持 团队、用户、用户组

2. 新增直播应用统计页面，仅直播管理员在 Web 端可见，位置在 Header 右侧：

- 统计，鼠标悬浮文字提示：直播统计
- 排名，鼠标悬浮文字提示：直播排行

3. 统计项包含：

标题：直播统计

描述：截止至昨天的直播统计数字

筛选：

时间：昨天、近 7 天、近 30 天（缺省）、时间段选择（该筛选作用于当前页面）

a. 概览

指标，方式展示：

- 直播总数
- 直播总时长，单位：h
- 直播平均时长，单位：h
- 直播观看人数
- 直播观看人次
- 录播观看人数
- 录播观看人次

b. 直播趋势图

折线趋势图：

支持切换：直播数量、直播时长、直播观看人数

横轴：时间（根据选择的时间段变化）

纵轴：数量

c. 直播明细情况

筛选：

时间：昨天、近 7 天、近 30 天(缺省)、时间段选择

列表：

直播名称

创建人

主播

开始时间、结束时间

直播时长，单位：N 小时 N 分钟



直播平均观看时长，单位：N 小时 N 分钟

直播观看人数

直播观看人次

录播观看人数

录播观看人次

PS：时间、时长、次数、人数等都可以排序

d. 直播导出，导出 Title:

直播名称

创建人(名称、工号)

主播

开始时间、结束时间

直播时长

直播平均观看时长

直播观看人数

直播观看人次

录播观看人数

录播观看人次

业务类型

来源：信息流、群聊、群组、活动

导出方式：异步

导出名称：直播统计_{年月日时分}.csv，例：直播统计_202201110908.csv

PS：人数、次数，使用千分位分割的方式展示