

知 IPM的用户历史统计报表（按网点）中的参数是如何计算的

iMC IPM 连辉 2018-10-18 发表

问题描述

IPM的用户历史统计报表（按网点）中的参数是如何计算的

网点名称	新用户数	峰值客流	平均客流	累计客流	累计认证
北京银行(和平里支行)	0	0	0	0	0
北京银行(花市支行)	0	0	0	0	0

解决方法

假设查询条件：

- 1、网点A
- 2、今天到现在时间范围

，，

累计认证：有多少人认证上网了？一用户B，今天来了两次，认证了两次，则累计认证数为2

累计客流：一用户B，今天来了两次，认证了两次，但是用户B这两次的认证，都是用一个终端（即终端Mac一样），累计客流数为1

新用户数：

一用户B，今天之前，他从来没来认证上网（不论是去了网点A认证，还是到其他网点认证，即在IPM数据库中不存在一条“接入历史记录”），则用户B是新用户，新用户数为1

一用户B，今天之前，他来过，认证上网了（不论是去了网点A认证，还是到其他网点认证，即在IPM数据库中不存在一条“接入历史记录”），则用户B是老用户，新用户数为0

峰值客流：

前提：

IPM系统，对每个网点，每个小时段（比如一点到两点，这一个小时段的时间范围）做一次“认证用户”的统计，一天24小时，则一个网点，就会对应24条记录，

IPM系统，对每个网点，一天也会做一条统计数据，即一个网点一天一条记录，

IPM系统，对每个网点，一月也会做一条统计数据，即一个网点一月一条记录，

如果你查这一天24小时的峰值客流，那么我们会把24个记录，最大的客流数，给展示出来，作为峰值客流

如果你查这一周的峰值客流，那么找7个记录中最大的客流数，给展示出来，作为峰值客流

如果你查这三个月的峰值客流，那么找3个记录中最大的客流数，给展示出来，作为峰值客流

平均客流：

如上面的峰值客流，只是平均了一下值。