**党建积分小程序数据设计**

1. 数据库总览：共分为五个表，分别是

用户表UserInfo

支部信息表BranchInfo

支部活动信息表ActionInfo

积分表ScoreInfo

活动参与数据表UserActionData

1. 表详细信息
2. 用户表UserInfo

包括ID，姓名，是否支部书记，是否是管理员，所属支部ID，账户名，密码，服务社区支部ID

1. 支部信息表BranchInfo

包括以下属性：支部ID，支部名，上级支部ID

1. 支部活动信息表ActionInfo

包括以下属性：活动ID，起始时间，结束时间，主题，内容，活动所属支部ID

1. 积分表ScoreInfo

包括以下属性：数据项ID，用户ID，操作时间（决定考核月份），积分改变变动值（增加减少多少分），内容备注（用来说明积分增加或减少的原因）。

考虑是否需要增加一个识别活动积分的标志

1. 活动参与数据表UserActionData

用于记录每次成员参与活动的数据，包括以下属性：数据ID，用户ID，活动ID，审核员ID，审核员是否已核准

考虑是否需要增加属性来标识审核结果，比如（打卡通过，打卡失败，请假等）

1. 表关联