API约定列表

以前后端更好的合作为目的，特制订本文档，约定所有的交互API。

V1.0 增加所有API

说明

1. 内容的顺序为 调用名称，调用参数，返回类型。第一个为样式，后同。

2. 统一约定： 和时间有关的项时间格式为YYYY– MM– DD，具体：HH:MM:SS

登录操作

- 调用名称：userLogin
- 调用参数：String userName, String password
- 返回类型： JSON
  {"status":"1", "type":"X","id":"X" }
  或 {"status":"0", ",msg" : "用户名或密码错误" }
  status：0 ➜ 登录未成功　　1 ➜ 登录成功
  type: 0 ➜ 管理员　1 ➜ 普通员工　2 ➜ 部门经理　3 ➜ 总经理
  id: 登录成功账号的id
  msg: 需要提示的语句

部门查询

- consultDepartment
- NULL
- JSON
  {"department": [
  { "ID" : "XX","name" : "xx"},
  …
   ] }
  ID: 部门ID ,name：部门名称

增加部门

- addDepartment
- String departmentname
- String true ➜ 添加成功 false ➜ 添加失败

删除部门

- deleteDepartment
- String[] departmentID
- String true ➜ 删除成功 false ➜ 删除失败

修改部门

- editDepartment
- JSON newInformation:
  {"id": XX,"name":"XX"}
- String rue ➜ 修改成功 false ➜ 修改失败

员工查询

- consultAllStaff
- String departmentId;
- JSON
  {"staff": [
  { "ID" : "XX","name" : "xx"},
  …
   ] }

个人信息查询

- consultStaffInformation
- String id
- JSON
  {"name":"XX", "sex":"X",
  "email":"XXX","tele":"XX","jointime":"XX","degree":"XX","department":"XX",
  "learning":"XX","skill":"xx"}

  jointime: 加入时间 learning：参加培训经历 skill：技能

个人信息修改

- editStaffInformation
- JSON 格式同上条
- String rue ➜ 修改成功 false ➜ 修改失败

个人信息新增

- addStaff
- JSON格式同上
- String true ➡ 添加成功 false ➡ 添加失败

个人信息删除

- deleteStaff
- String[] staffID
- String   true ➡ 删除成功 false ➡ 删除失败

个人信息查询

- consultPersonalInformation
- String Id
- JSON
  {"name":"XX", "sex":"X", "email":"XXX","tele":"XX",
  "learning":"XX","skill":"xx"}

个人信息修改

- editPersonalInformation
- 格式同上
- String rue ➡ 修改成功 false ➡ 修改失败

个人密码修改

- editPassword
- String id,String password
- String rue ➡ 修改成功 false ➡ 修改失败

签到状态查询

- loginStatus
- String id
- String :
    true: 只能签离，不能签到
    false：只能签到，不能签离
    all：不能签到，不能签离

签到

- Login
- String id
- String : true ➡ 签到成功 false ➡ 签到失败

签离

- Logout
- String id
- String : true ➡ 签离成功 false ➡ 签离失败

签到时间查询

- consultLogData
- JSON：{"id": "xx", "start": "XX", "end":"XX"}
- JSON:

  {"data":

    [

      {"date":"XXX","start": "XXX": "end": "XXX"}

      ….

    ]

  }

外出申请查询

- consultAllApply
- JSON：{"id": "xx", "start": "XX", "end":"XX"}
- JSON:

  {"data":

    [

      {"status":"XX", "applyId":"XX", "start":"XX", "end":"XXX", "type":"XX",

       "issue": "xxx", "operator":"XXX"

      },

      ….

    ]

  }

新建申请

- addNewLeavingApply

- JSON: {"id":"XXX" "start":"XX", "end":"XXX", "type":"XX", "issue": "xxx"}
- String true ➜ 添加成功 false ➜ 添加失败

撤销外出申请

- deleteApply
- JSON: {"StaffId":"XXX","ApplyId":"XXX"}
- String true ➜ 撤销成功 false ➜ 撤销失败

工资查询

- consultSalary
- JSON: {"id": "xx", "start": "XX", "end":"XX"}
- JSON:
  { "data":[
  {"date":"XXX", "total":"xx", "basic": "XX",
      "signPunishTotal" : "XXX",
      "signPunish": [{
                  "time":"xxx", "amount":"XXX", "reason": "XXX"
                  },…..],
      "BounsTotal" :"XXX",
      "Bouns": [{
                  "time":"xxx", "amount":"XXX", inOut:"XXX",
                  "reason": "XXX","operator":"XXX"
                  },…..],
  },
  ….
  ]
  }
  bonus里
  0 in 1 out

添加奖惩

- addBounsPunish
- JSON:
  {"id":"XX","type":"XXX","amount" :"XXX","reason":"XXX",operatorID:"XXX"}
- String true ➜ 添加成功 false ➜ 添加失败

查询外出申请（经理版）

- consultAllApply
- JSON：{"manageid": "xx", "start": "XX", "end":"XX"}
- JSON:

{"data":
 [
 {"status":"XX", "applyId":"XX","staffId":"XXX", "start":"XX", "end":"XXX", "type":"XX",
 "issue": "xxx"
 },
 ….
 ]
}

确认外出申请

- confirmApply
- JSON: {"managerId":"XXX","ApplyId":"XXX"}
- String true ➜ 确认成功 false ➜ 确认失败