http

后台服务(Tomcat启动)

服务接口 + 后台管理

Android

数据库

json

新增一条请假信息： <http://kao.xx.com/qingjia/add>

Map组装参数

Android 《——————————》 后台服务

客户端：1、<http://localhost:8080/demo/word/dloadWords>

2、组装参数

retNums 返回数

服务端：1、接口 WordAction

2、返回json

{

"result":0,

"msg":"ok",

"dataList":

[

{

"wid":2,

"name":"分类1",

"comment":"分类1",

"addtime":1407141832000

},

{"wid":3,

"name":"分类2",

"comment":"分类2",

"addtime":1407204259000

}

]

}

框架结构图

Android

Web页面

接口服务Action

后台管理Action

Service层

Dao层

Logic层

Demo框架：

1. strutst2
2. MyBatis

例子： app系统签字

# 后台管理

你是我的小苹果

冰桶挑战王

1. 设计数据库表
   1. 个性签字

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 类型 | 长度 | 中文描述 | 是否空 | 是否主键 |
| id | Bigint |  | 主键 | 不为空 | 主键 |
| name | Varchar | 50 | 签字名称 | 否 | 否 |
| content | Varchar | 100 | 签字内容 | 否 | 否 |
| addtime | datetime |  | 添加时间 |  |  |

1. 数据库表和java实体的映射
   1. com.xx.demo.model.pojo包，Word.java实体
2. 操作数据库
   1. com.xx.demo.dao包
   2. 数据库配置文件
      1. 通用： DefaultDbConfig.properties、 DefaultDbConfig.xml
      2. 业务模块 : WordsMapper.xml

* 1. DAO
     1. 统一由DaoFactory工厂来调用
     2. WordsDao、WordsDaoImpl
     3. Map组装参数、命名空间获取对应sql语句
  2. Logic
     1. 操作数据库业务层,该层做的事情 ： 接收Action的参数，调用Dao接口，并返回结果给Action
     2. 统一由LogicFactory工厂来调用
  3. 后台管理Action
     1. com.xx.demo.web.action.admin
     2. AdminWordsAction.java
        + 1. \* 添加 insert()
          2. \* 删除 del()
          3. \* 修改 update()
          4. \* 查询|列表显示 list()
  4. 后台web

DWZ

# 后台服务

1. com.xx.demo.web.action.demo
2. 服务类com.xx.demo.biz.service 、com.xx.demo.biz.service.impl