Ajax无界面自定义查询

# 需求

客户希望在表单中通过选择自定义对话框的某条记录时，带出该条记录所对应的所有子表记录。比如：有选择班级的自定义对话框，在用户选择了班级以后，从学生表中查询出该班级的所有学生。

# 设计

## 分析

提供一种通用的无界面的查询数据的方式，具有查询的配置界面、后台查询数据的方法、ajax的请求方式、json的返回数据格式。

## 数据库设计

表名:bpm\_form\_query(通用表单查询)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| ID | Number(18) | 主键 |
| NAME | Varchar(50) | 名称 |
| ALIAS | Varchar(50) | 别名 |
| OBJ\_NAME | Varchar(50) | 查询对象名称 |
| NEEDPAGE | Int | 是否分页 0：否，1：是 |
| CONDITIONFIELD | Varchar(2000) | 条件字段 |
| RESULTFIELD | Varchar(2000) | 返回字段 |
| DSNAME | Varchar(50) | 数据源名称 |
| DSALIAS | Varchar(50) | 数据源别名 |
| PAGESIZE | Int | 分页条数，默认：10 |

## 用法

在表单中或其他功能中，通过JS请求通用查询的地址，传递的参数包括：

* bpm\_form\_query的别名；
* 配置的查询条件；
* 分页的信息。