2017-8-4 backend doc

# questionnaire backend document

## Database Definition

#### 1. 用户表(tbl\_user)

字段名	字段类型	可空	描述
userld	int	N	用户唯一标识,主键自增
name	varchar(32)	Y	用户名
layer	char(1)	N	用户级别 1:发起表单用户 2:填写表单用户
mobile	char(11)	Y	手机号
email	varchar(32)	Y	邮箱
ext	varchar(8)	Y	保留字段

## 2. 问卷表(tbl\_question)

字段名	字段类型	可空	描述
questionId	int	N	问题唯一标识,主键自增
desc	varchar(128)	N	问题描述
type	char(1)	N	问题类型 1:单选 2:多选 3:填空 4:判断
ext	varchar(8)	Y	保留字段

#### 3. 选项表(tbl\_option)

字段名	字段类型	可空	描述
-----	------	----	----

2017-8-4 backend doc

questionId	int	N	问题唯一标识
optIndex	char(1)	N	选项索引 选择题:A/B/C/D/E 填空题:空 判断题:1/2/3
optDesc	char(1)	N	答案描述 填空题:空
optValue	char(1)	Y	是否正确答案 0:否 1:是 不关注是否正确时为空 非零:代表分值
ext	varchar(8)	Y	保留字段

optValue 字段除记录答案正确与否外,为兼容类似性格测试的题目,设置了分值

## 4. 答案表(tbl\_answer)

字段名	字段类型	可空	描述
userld	int	N	用户标识
questionId	int	N	问题表示
selectIndex	char(1)	Y	所选答案,对应tbl_option中optIndex
ext	varchar(8)	Y	保留字段