

目录

Odoo 社区版在线开发【代码生成器】	1
简介	1
1. Odoo 社区版在线开发	1
1.1 激活“开发者模式”	2
1.2 Models (模型)维护	2
1.3 Menu Items (菜单项)维护	3
1.4 初步预览菜单的效果	4
1.5 Fields(字段)维护	4
1.6 Views(视图)维护	5
1.7 初步预览创建“员工”界面	5
2. 生成 app 源代码	6
2.1 导出自定义的 Models(模型)表到 Excel	6
2.2 导出自定义的 Fields(字段)表到 Excel	7
2.3 在导出的 Excel, 全部替换在线开发工具强制规定的“x_”为“ ”(空白)	7
2.4 参照代码生成器的 Excel 模版, 进行相应的加工	8
2.5 一键生成 app 源代码	8
2.6 在 Odoo12 安装生成的 app 进行体验	8
Odoo app 代码生成器体验 QQ 群: 790667745	9

Odoo 社区版在线开发【代码生成器】

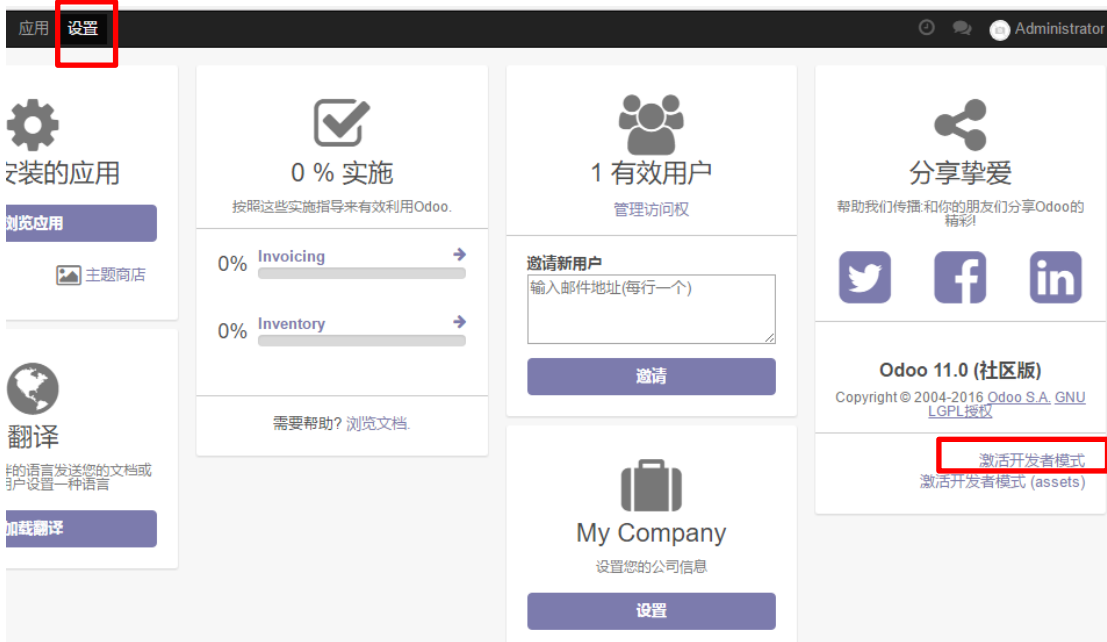
简介

Odoo 社区版在**开发者模式**下, 可以进行**在线开发**, **所见即所得**(what you see, what you get), 适合零基础、无需懂编程的业务骨干人员和 Odoo 新人, 但, Odoo 并没有为此生成相应的 app 源代码, 不能发布不同数据库环境独立安装、更新、卸载及跨平台使用, 很好的工具一直没有很好地被利用, 成了摆设。有见及此, Code Builder(代码生成器 Excel 版), 建议与此在线开发工具衔接的解决方案如下:

在 **Odoo11 社区版** (注: Odoo12 的导出表头是 Field Label, 而不是 Field Name)

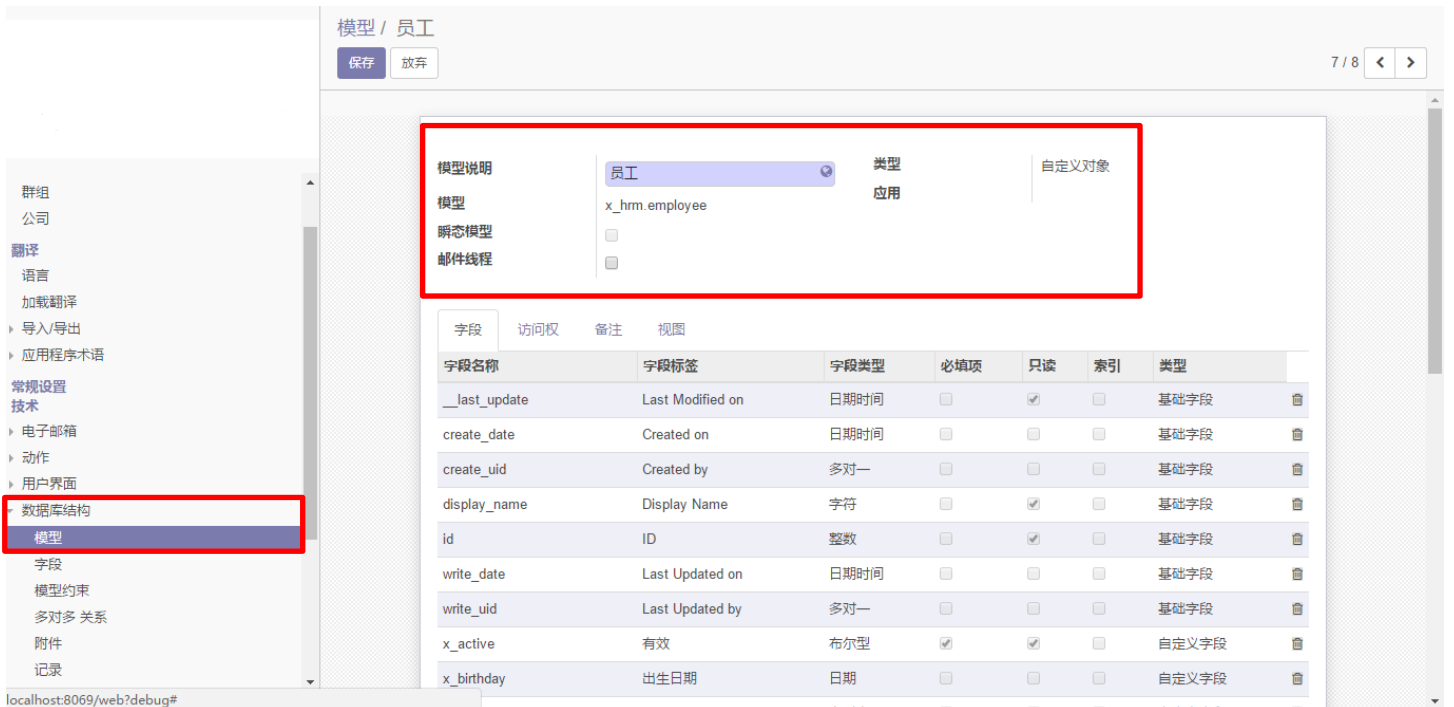
1. Odoo 社区版在线开发

1.1 激活“开发者模式”



1.2 Models (模型) 维护

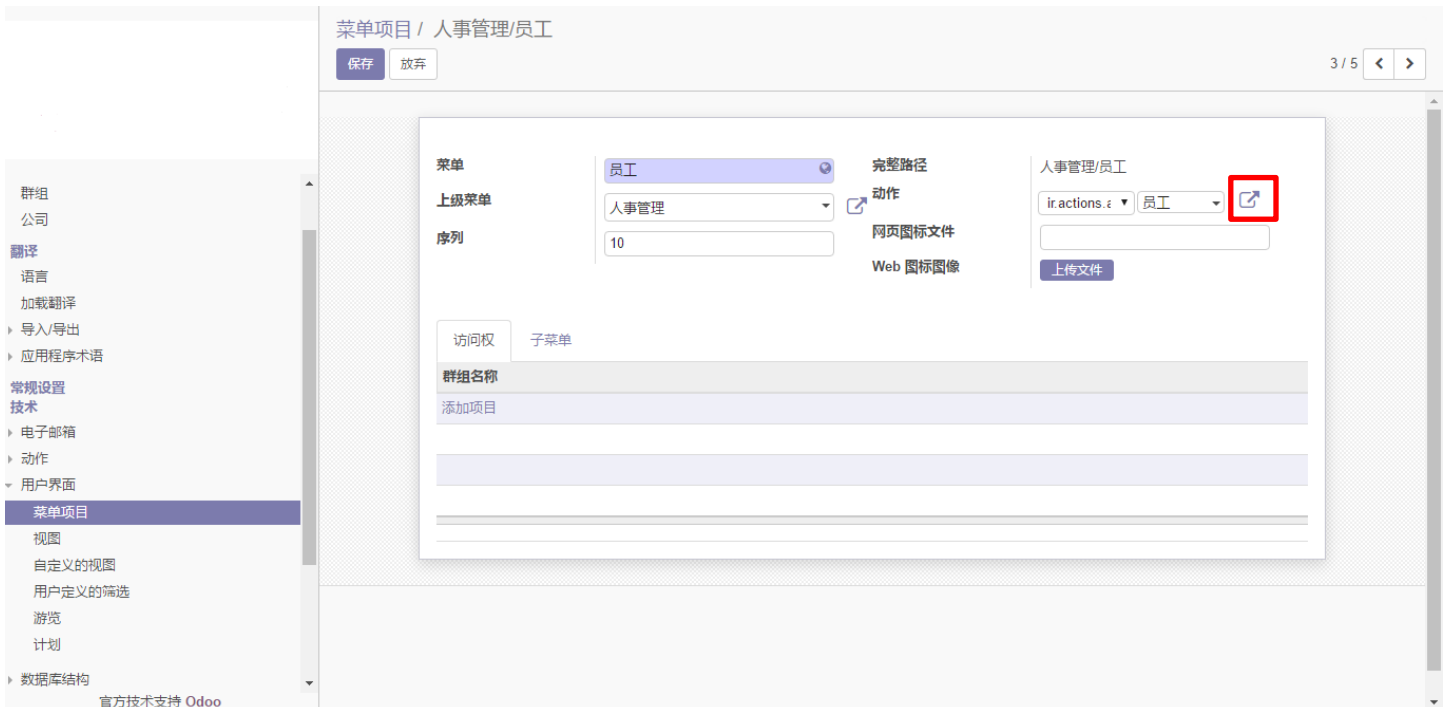
【路径】：设置 => 技术 => 数据库结构 => 模型

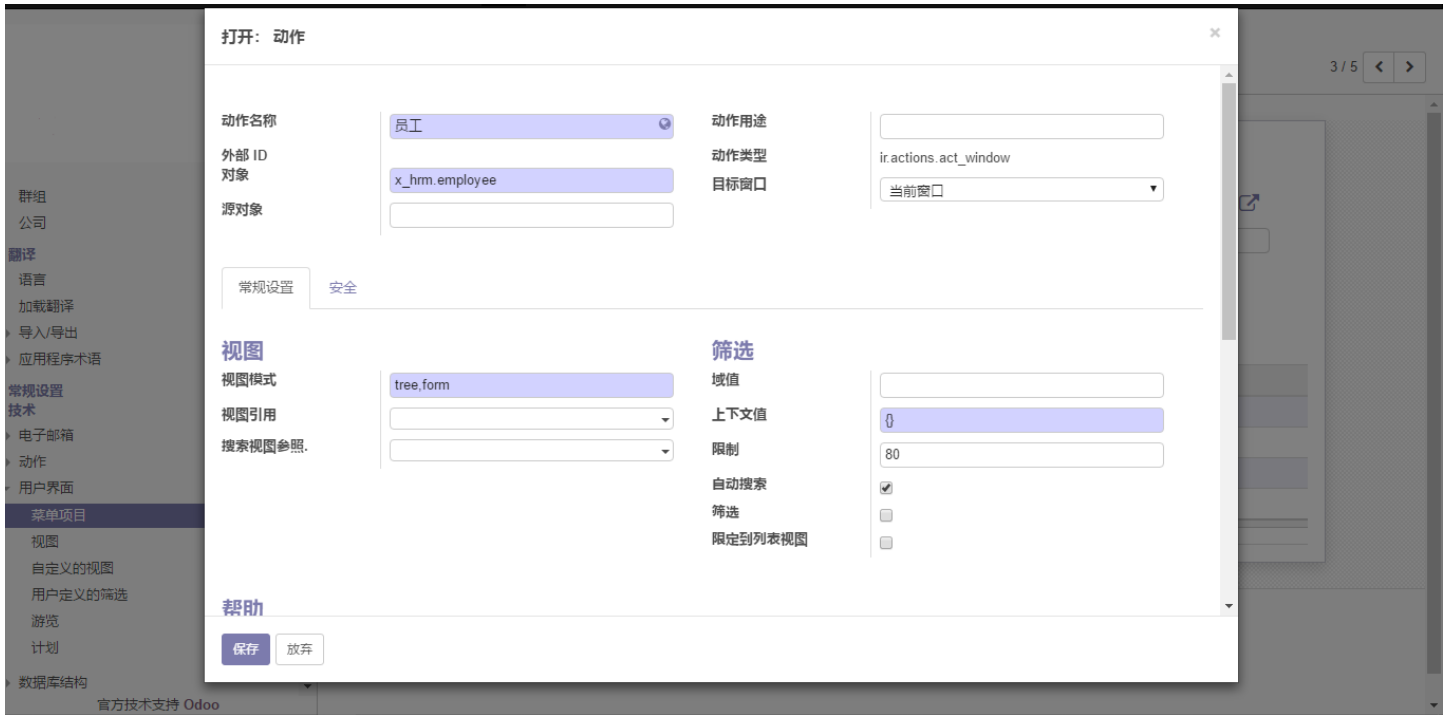


	B	C	D	E
1	model	name	is_mail_thread	transient
2	x_hrm.employee	员工	FALSE	FALSE
3	x_hrm.department	部门	FALSE	FALSE
4	x_hrm.job	工作岗位	FALSE	FALSE
5	x_hrm.employee.category	员工分类	FALSE	FALSE
6	x_sys.users	用户	FALSE	FALSE
7				

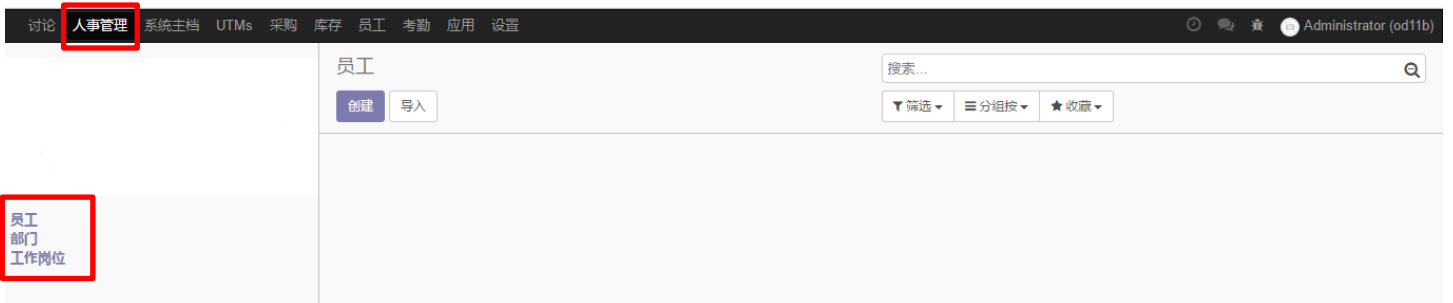
1.3 Menu Items (菜单项)维护

【路径】：设置 => 技术 => 用户界面 => 菜单项



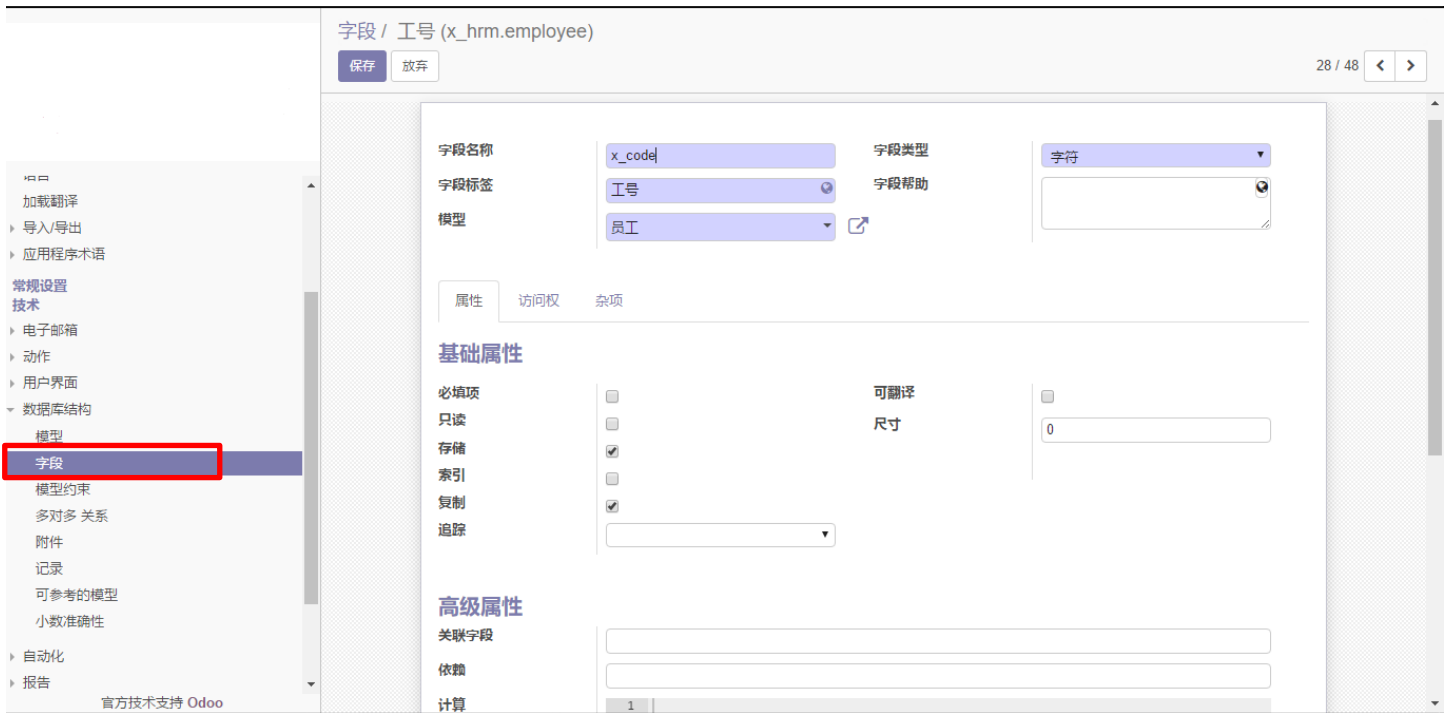


1.4 初步预览菜单的效果



1.5 Fields(字段)维护

【路径】：设置 => 技术 => 数据库结构 => 字段



1.6 Views (视图) 维护

【路径】：设置 => 技术 => 用户界面 => 视图

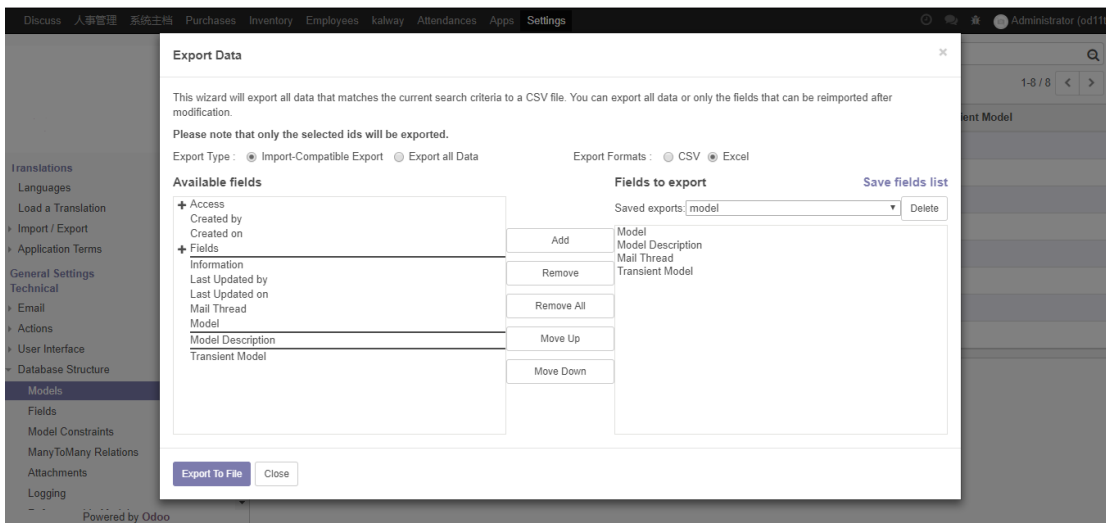
(略)

如果没有动手创建自己的 View(视图)的话，Odoo 平台会为各 Model(模型) 提供默认的 View(视图)

1.7 初步预览创建“员工”界面

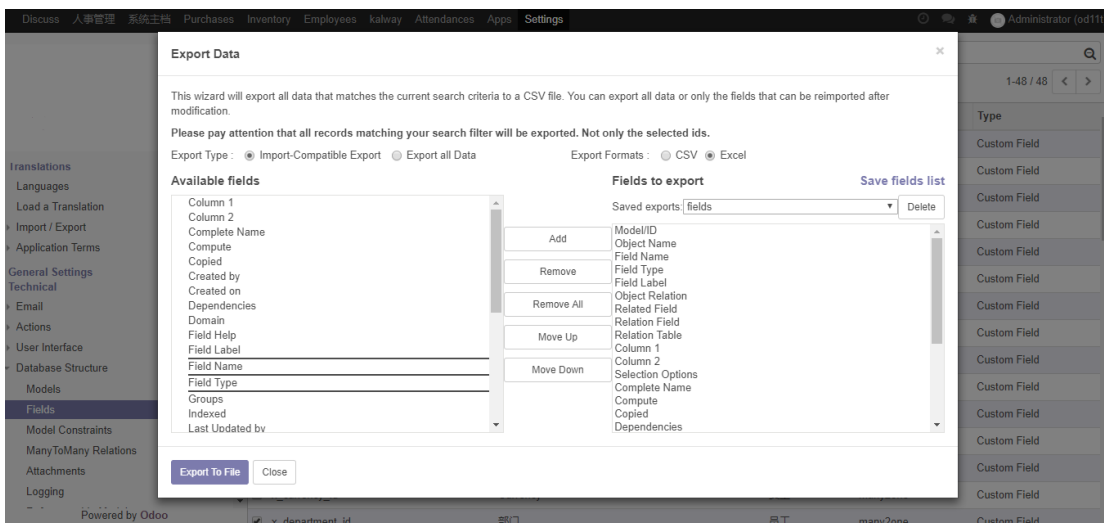
2. 生成 app 源代码

2.1 导出自定义的 Models(模型)表到 Excel



	B	C	D	E
1	model	name	is_mail_thread	transient
2	x_hrm.employee	员工	FALSE	FALSE
3	x_hrm.department	部门	FALSE	FALSE
4	x_hrm.job	工作岗位	FALSE	FALSE
5	x_hrm.employee.category	员工分类	FALSE	FALSE
6	x_sys.users	用户	FALSE	FALSE
7				

2.2 导出自定义的 Fields(字段)表到 Excel



A	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	model	name	type	field_description	relation	related	relation_field	relation_table	column1
2	x_hrm.department	x_active	boolean	有效					
3	x_hrm.department	x_child_ids	one2many	下属部门	x_hrm.department		x_parent_id		
4	x_hrm.department	x_company_id	many2one	Company	res.company				
5	x_hrm.department	x_employee_ids	one2many	Employees	x_hrm.employee		x_department_id		
6	x_hrm.department	x_jobs_ids	one2many	岗位	x_hrm.job		x_department_id		
7	x_hrm.department	x_manager_id	many2one	部门经理	x_hrm.employee				
8	x_hrm.department	x_name	char	部门名称					
9	x_hrm.department	x_no_of_employee	integer	部门人数					
10	x_hrm.department	x_parent_id	many2one	上级部门	x_hrm.department				
11	x_hrm.employee	x_active	boolean	有效		x_user_id.x_active			
12	x_hrm.employee	x_birthdate	date	出生日期					
13	x_hrm.employee	x_category_ids	many2many	Tags	x_hrm.employee.category			x_x_hrm_employee_x_hrm_employee_category_rel	x_hrm.employee_id
14	x_hrm.employee	x_child_ids	one2many	下属	x_hrm.employee		x_parent_id		
15	x_hrm.employee	x_code	char	工号					
16	x_hrm.employee	x_company_id	many2one	Company	res.company	x_user_id.x_company_id			
17	x_hrm.employee	x_currency_id	many2one	Currency	res.currency	x_company_id.currency_id			
18	x_hrm.employee	x_department_id	many2one	部门	x_hrm.department				
19	x_hrm.employee	x_gender	selection	性别					
20	x_hrm.employee	x_image	binary	照片					
21	x_hrm.employee	x_job_id	many2one	职位	x_hrm.job				
22	x_hrm.employee	x_last_login	datetime	上次登录		x_user_id.x_last_login			
23	x_hrm.employee	x_leaves_count	float	休假天数					
24	x_hrm.employee	x_login	char	登录ID		x_user_id.x_login			

2.3 在导出的 Excel，全部替换在线开发工具强制规定的“x_”为“ ”(空白)

2.4 参照代码生成器的 Excel 模版，进行相应的加工

seq	sel	name	type	model	field_description	related	relation	relation_field	relation_table	column1	column2
序号	选择名称	类型	表	字段标签	关联	关系	关系字段	关系表	关系表	栏位1	栏位2
0	y	id	integer	hrm.department	ID						
8	y	company_id	many2one	hrm.department	Company		res.company				
20	y	name	char	hrm.department	"部门名称"						
40	y	parent_id	many2one	hrm.department	"上级部门"		hrm.department				
50	y	manager_id	many2one	hrm.department	"部门经理"		hrm.employee				
60	y	child_ids	one2many	hrm.department	"下属部门"		hrm.department	parent_id	department_id		
70	y	jobs_ids	one2many	hrm.department	"岗位"		hrm.job				
80	y	no_of_employee	integer	hrm.department	"部门人数"						
90	y	employee_ids	one2many	hrm.department	Employees		hrm.employee	department_id			
999	y	active	boolean	hrm.department	"有效"						
0	y	id	integer	hrm.employee	ID						
10	y	code	char	hrm.employee	"工号"						
30	y	gender	selection	hrm.employee	"性别"						
40	y	birthday	date	hrm.employee	"出生日期"						
50	y	marital	selection	hrm.employee	"婚姻状况"						
	y	mobile_phone	char	hrm.employee	Work Mobile						
	y	work_email	char	hrm.employee	Work Email						
60	y	category_ids	many2many	hrm.employee	Tags		hrm.employee.category		employee_category_rel	emp_id	category_id
70	y	department_id	many2one	hrm.employee	"部门"		hrm.department				
80	y	job_id	many2one	hrm.employee	"职位"		hrm.job				
90	y	parent_id	many2one	hrm.employee	"上司"		hrm.employee				
100	y	child_ids	one2many	hrm.employee	"下属"		hrm.employee	parent_id			
110	y	image	binary	hrm.employee	"照片"						
120	y	timesheet_cost	monetary	hrm.employee	"时薪"						
130	y	currency_id	many2one	hrm.employee	Currency	company_id, currency_id	res.currency				
140	y	leaves_count	float	hrm.employee	"休假天数"						
160	y	user_id	many2one	hrm.employee	"用户"		sys.users				

2.5 一键生成 app 源代码

直接双击代码生成器主运行程序 `Run_v2010.bat`，即可一键生成 app 源代码(详见“[Odoo App 代码生成器\(Excel 版\) Ver 2.0.10.pdf](#)”)。

2.6 在 Odoo12 安装生成的 app 进行体验

员工：

工号	姓名	性别	出生日期	婚姻状况	Tags	部门	职位	上司	下属	照片	时薪	休假天数	有效
A002	张三	男	1990年12月28日	未婚	没有记录	销售部	销售员	李四	没有记录		0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
A001	李四	男	1970年12月20日	已婚	没有记录	销售部	销售经理		1条记录		0.00	0.00	<input type="checkbox"/>

员工 / 张三

保存 取消

1 / 2 < >

工号: A002 上司: 李四

姓名: 张三 照片: 上传你的文件

性别: 男 时薪: 0.00

出生日期: 1990年12月28日 休假天数: 0.00

婚姻状况: 未婚 有效:

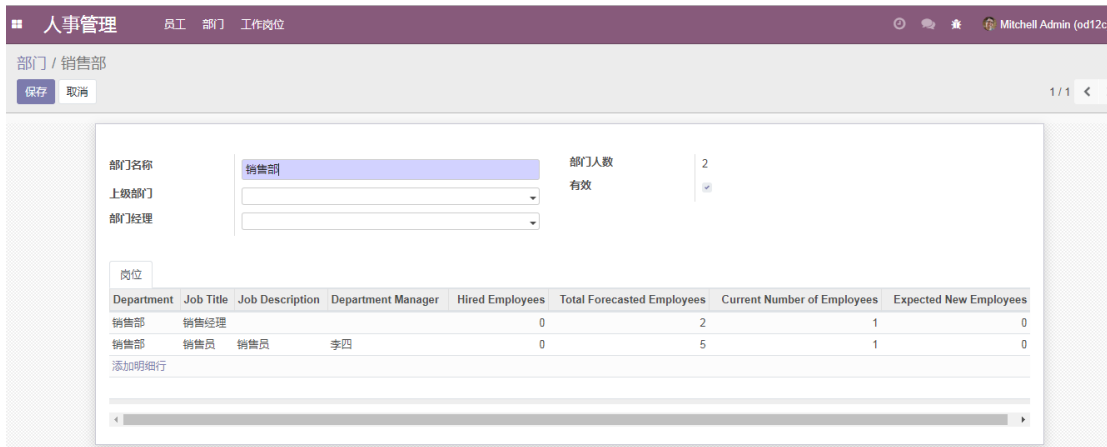
部门: 销售部

职位: 销售员

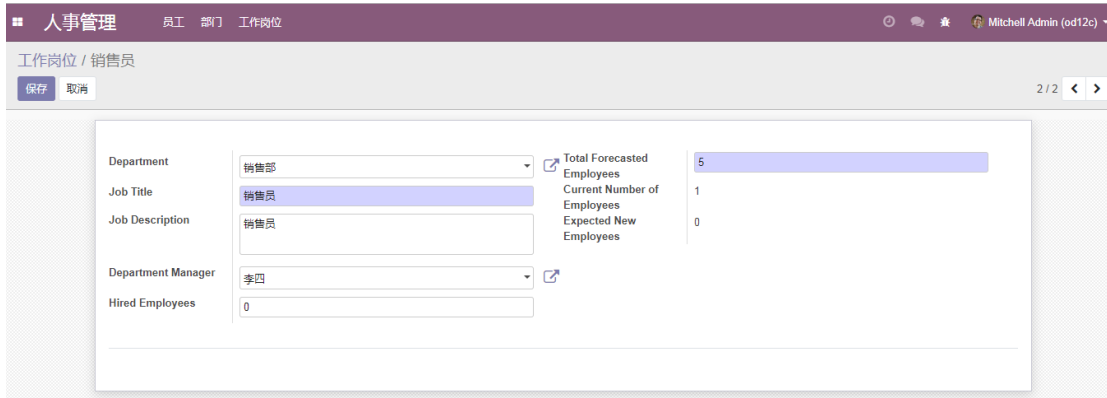
Tags: Employee Tag Employees

添加明细行

部门:



工作岗位:



用户帐户:



Odoo app 代码生成器体验 QQ 群: 790667745

体验版统一下载地址: Odoo app 代码生成器体验 QQ 群: 790667745, 禁止分传!

欢迎大家加 Odoo app 代码生成器体验 QQ 群: 790667745 交流、讨论, 反馈你的体验并提出建设性的意见, 本工具功能的不断丰富及完善, 有赖于你的参与和支持。谢谢!!!

本群主拟组建 Odoo app 开发网络团队, 承接 Odoo app 开发项目, 有兴趣的朋友请加入, 另外, 如有开发 Odoo app 外包业务或寻求合作的, 可以通过 QQ: 3169359301 联系。