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 0doo12 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. 0doo 社区版在线开发

1.1 激活"开发者模式"

应用设置			🕗 🙊 💿 Administrator
★ ★	0% 文施 投照这些实施指导来有效利用Odoo. 0%	 ・ ・ ・	く 分享挚爱 帝助我们传播和你的朋友们分享Odoo的 解約
副译	0% Inventory → 需要帮助? 浏览文档.	1) (中) (中) (中) (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市) (市	Odoo 11.0 (社区版) Copyright © 2004-2016 <u>Odoo S.A. GNU</u> LGPL接权
的语言发送您的文档或 9户设置一种语言 加载制译		していた していた していた に していた に していた の に していた の していた していた していた していた の していた の していた していた していた の していた の していた し し し し し し し し し し し し し	激活开发者模式 激活开发者模式 (assets)

1.2 Models (模型)维护

【路径】: 设置 => 技术 => 数据库结构 => 模型

	模型/员工									
									1	
推 ▲		莫型说明 莫型 舜态模型 邖件线程	x_hi	T m.employee	❷ 类型 应用		自定)	义对象		
载翻译 }//导出 用程序术语		字段 访问权 字段名称	备注	视图	字段类型	必填项	只读	索引	类型	
现设置 €		_last_update		Last Modified on	日期时间				基础字段	Đ
子邮箱		create_date		Created on	日期时间				基础字段	Û
		create_uid		Created by	多对—				基础字段	Ê
□ 介回 居库结构		display_name		Display Name	字符		1		基础字段	Ê
<u> </u>		id		ID	整数		V		基础字段	Ê
字段		write_date		Last Updated on	日期时间				基础字段	Ê
理到来 5对多 关系		write_uid		Last Updated by	多对一				基础字段	Ê
附件		x_active		有效	布尔型		a		自定义字段	Û
2录		x_birthday		出生日期	日期				自定义字段	Ê
nost:8069/web?debug#				-	A					~

Odoo 社区版在线开发【代码生	E成器】 *** By 如讀	*** 星意
------------------	----------------	--------

	В	B C D			
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

	菜单项目 / 人事管理/员	I	3/5 < >
群组 ^ 公司	菜单	员工 完整路径 人事管理/员工 人事管理 ✓ ✓ ✓ 小事管理 ✓ ✓ ✓	- 6
副译 语言 hete:패우	序列	10	
)) 动动的)++ > 导入/导出 > 应用程序术语	访问权	子菜单	
常规设置 技术 ▶ 电子邮箱	添加项目		
▶ 动作 ▼ 用户界面			
菜甲项目 视图 自定义的视图			
用户定义的筛选 游览 计划			
> 数据库结构 官方技术支持 Odoo			-

Odoo 社区版在线开发【代码生成器】 *** By 如意星 ***

	打开: 动作				×		
						î la	3/5 < >
	动作名称		动作用途				Í
	外部 ID 对象	v hm amplavas	动作类型	ir.actions.act_window			
群组	源对象	x_mm.employee	目标窗口	当前窗口		Z	
翻译							
语言	常规设置安全						
加載翻译							
》 应用程序术语	视图		筛选				
常规设置	视图模式	tree,form	域值				
技术	视图引用		上下文值	8			
▶ 动作	搜索视图参照.		限制	80			
用户界面			自动搜索				
菜单项目			筛选 阻中到剧素抑图				
(N图) 自定义的视图			ME (EI) 7942 (R) [A]				
用户定义的筛选	主日日日					-	
游览	THE HUI						
计划	保存放弃						
>	00						

1.4 初步预览菜单的效果

讨论 人事管理	系统主档 UTM:	s 采购 库	辞 员工	考勤应用	用设置							Ø	R 🕸	Adminis	strator (od11b)
			员工					搜索							Q
			创建	导入				▼筛选▼	■分组按▼	★ 收藏	-				
员工 部门 工作岗位															

1.5 Fields(字段)维护

【路径】: 设置 => 技术 => 数据库结构 => 字段

Odoo 社区版在线开发【代码生成器】 *** By 如意星 ***

	字段 / 工号 (x_hrm.emplo	oyee)			
	保存放弃				28 / 48 < >
	字段名称	x code	字段类型	字符	
旧日▲●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	字段标签	IE.	◎ 字段帮助		0
▶ 导入/导出	模型	员工	- C		
▶ 应用程序术语					
技术	属性访问机	2 杂项			
▶ 电于邮相 ▶ 动作	基础属性				
▶ 用户界面	必填项		可翻译		
模型	只读存储		尺寸	0	
字段 模型约束	索引				
多对多 关系	复制		T		
· 利件 记录					
可参考的模型 小数/准确性	高级属性				
▶ 自动化	关联字段				
	依赖				
官力技不文持 U000	计算	1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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

Odoo 社区版在线开发【代码生成器】 *** By 如意星 ***

	员工/新	主					
	保存放弃	Ŧ					
		婚姻状况		T			•
		Tags	Employee Tag				
员工			添加项目				
部 [] 工作岗位							
		上司		•	登录ID		
		姓名			部门	•	
		上次登录			休假天数	0.00	
		出生日期		•	Company		
		密码					
		下属	姓名				
			添加项目				
		田山			性別		
		m~		Ŧ			
官方技术支持 Odoo		삤기	上传文件		工之		-

2. 生成 app 源代码

2.1 导出自定义的 Models(模型)表到 Excel

Discuss 人事管理 系统主		ps Settings			🕸 💿 Administrator (od11t)
	Export Data			×	Q
	This wizard will export all data that matches the current search criteria modification.	rted after	ient Model		
	Please note that only the selected ids will be exported.				
terror to the second	Export Type : Import-Compatible Export Export all Data	Export I	Formats : CSV Excel		
Languages	Available fields		Fields to export	Save fields list	
Load a Translation	+ Access		Saved exports: model	 Delete 	
Import / Export	Created by Created on Fields Information Last Updated by Last Updated op		Model		
 Application Terms 		Aud	Model Description Mail Thread		
General Settings Technical		Remove	Transient Model		
Email	Mail Thread	Remove All			
 Actions User Interface 	Model Model Description	Move Up			
 Database Structure 	Transient Model	Move Down			
Models					
Fields					
Model Constraints					
ManyToMany Relations					
Attachments	Export To File Close				
Logging					
Powered by Odo	0				

Odoo 社区版在线开发【代码。	生成器】 *** By	如意星 **	*
------------------	-------------	--------	---

	В	С	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



	С	D	E	F	G	H	1	J	K	
1	model	name	ttype	field_description	relation	related	relation_field	relation_table	column1	1
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_birthday	date	出生日期						
13	x_hrm.employee	x_category_ids	many2many	Tags	x_hrm.employee.category			x_x_hrm_employee_x_hrm_employe e_category_rel	x_hrm_employee_id	ŀ
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

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	-
1	seq	sel	name	ttype	model	field_description	related	relation	relation_field	relation_table	column1	column2	
2	序号	选择	名称	类型	表	字段标签	关联	关系	关系字段	关系表	栏位1	栏位2	
3	0	id	id	integer	hrm.department	ID							
4	8	У	company_id	many2one	hrm.department	Company		res.company					
5	20	У	name	char	hrm.department	"部门名称"							
6	40	У	parent_id	many2one	hrm.department	"上级部门"		hrm.department					
7	50	У	manager_id	many2one	hrm.department	"部门经理"		hrm.employee					
8	60	У	child_ids	one2many	hrm.department	"下属部门"		hrm.department	parent_id				
9	70	У	jobs_ids	one2many	hrm.department	"岗位"		hrm.job	department_id				
10	80	у	no_of_employee	integer	hrm. department	"部门人数"							
11	90	У	employee_ids	one2many	hrm. department	Employees		hrm.employee	department_id				
12	999	У	active	boolean	hrm.department	"有效"							
13	0	id	id	integer	hrm.employee	ID							
14	10	У	code	char	hrm.employee	"도号"							
15	30	У	gender	selection	hrm.employee	"性别"							
16	40	У	birthday	date	hrm.employee	"出生日期"							
17	50	У	marital	selection	hrm.employee	"婚姻状况"							
18			mobile_phone	char	hrm.employee	Work Mobile							
19			work_email	char	hrm.employee	Work Email							
20	60	У	category_ids	many2many	hrm.employee	Tags		hrm.employee.category		employee_category_rel	emp_id	category_id	
21	70	У	department_id	many2one	hrm.employee	"部门"		hrm.department					
22	80	У	job_id	many2one	hrm.employee	"职位"		hrm.job					
23	90	У	parent_id	many2one	hrm.employee	"上司"		hrm.employee					
24	100	У	child_ids	one2many	hrm.employee	"下属"		hrm.employee	parent_id				
25	110	у	image	binary	hrm. employee	"照片"							
26	120	у	timesheet_cost	monetary	hrm.employee	"时薪"							
27	130	У	currency_id	many2one	hrm.employee	Currency	company_id.currency_id	res.currency					
28	140	У	leaves_count	float	hrm.employee	"休假天数"							
29	160	v	user id	many2one	hrm.employee	"用户"		sys.users					Ŧ
	- F		module mod	lel mode	fields hellow	orld (+)						Þ	

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"<mark>Odoo App 代码生成器(Excel 版)</mark> Ver 2.0.10.pdf")。

2.6 在 0doo12 安装生成的 app 进行体验

员工:

•	人事	管理	员工	部门 工作岗位							٥	2	÷	🚯 Mitchell Admin (od12c) 🔻
员	I						搜索								Q
Û	建 导入						▼ 筛选 ▼	≡分组 ▼ ★	收藏 ▼					1-2/2	< >
	[号	姓名	性别	出生日期	婚姻状况	Tags	部门	职位	上司	下属	照片		时期	济 休假天数	有效
🗆 A	002	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	v
🗆 A	001	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	Y

7 武二				1/2 < :
工号 姓名 性別 出生日期 婚姻状况 前(1)	A002 张 三 月9 1990年12月28日 未婚 销售部	上司 膨片 ・ 時薪 ・ 休暇天数 ・ 有效 ・ 7 ・ 7 ・ 7 ・ 7 ・ 7 ・ 7 ・ 7 ・ 7	李四 上传行的文件 0 00 0 00	
联位 Tags Employee Tag 添加即6年行	销售员	• C [#] Employee	25	

部门:									
■ 人事管法	聞 しんしょう しんしょ しんしょ	I 部门	工作岗位					0 🗨 🛊	🖗 Mitchell Admin (od12c)
部门 / 销售部	3								
保存取消									1/1 < >
	部门名称 上级部门 部门经理 岗位		销售詞		v v	部门人数	8		
	Department	Job Title	Job Description	Department Manager	Hired Employees	Total Forecasted Employees	Current Number of Employees	Expected New Em	ployees
	销售部	销售经理			0	2	1		0
	销售部	销售员	销售员	李四	0	5	1		0
	添加明细行								
	€								•

工作岗位:

■ 人事管	理 跹 韵	工作岗位			0 🗣	≇	🚯 Mitchell Admin (od12c) 👻
工作岗位 / 纤	消售员						2/2 🔇 🕨
	Department Job Title Job Description	销售部	C Total Forecasted Employees Current Number of Employees Expected New Employees	5 1 0			
	Department Manager Hired Employees	李四 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

用户帐户:

■ 系统主档			9 🔍 🛊	🕼 Mitchell Admin (od12c) 👻
用户		搜索		Q
创建导入		▼筛选▼ ≡分组▼ ★收藏▼		1-2/2 < >
□ 姓名	登录ID	上次登录	有效	
_ 李四				
] 张三			V	

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。