

プラグイン名

acts_as_ordered_treeプラグイン

このプラグインができること

1. 順序を保ったまま1テーブル内でツリー構造上のデータを表現できる
2. acts_as_treeに順序制御が入ったもの
3. acts_as_listとacts_as_treeが合体した感じ
4. 純粋なリストじゃなければ、これだけでいいかも

ちょー簡単な使い方

```
./script/plugin install svn://rubyforge.org/var/svn/ordered-tree/acts_as_ordered_tree
```

でインストールして、

```
class CreatePeople < ActiveRecord::Migration
  def self.up
    create_table :people do |t|
      t.column :parent_id, :integer, :null => false, :default => 0
      t.column :position, :integer
      t.column :name, :string
    end
    add_index(:people, :parent_id)
  end
end
```

みたいにマイグレーションしてからモデルに、

```
class Person < ActiveRecord::Base
  acts_as_ordered_tree :foreign_key => :parent_id,
                      :order       => :position

  belongs_to :parent,
             :class_name => Person,
             :foreign_key => :parent_id

  has_many :children,
           :class_name => Person,
           :foreign_key => :parent_id,
           :order       => :position
end
```

としておくと、こんなことができる。

```
v.1.2
node_1      +-----+-----+-----+-----+
            | id | parent_id | position | name   |
  \_ node_2  +-----+-----+-----+-----+
  \_ node_3  | 1 |         0 |         1 | Node_1 |
```

	_ node_4	2	1	1	Node_2
	_ node_5	3	1	2	Node_3
	_ node_8	4	3	1	Node_4
	_ node_9	5	3	2	Node_5
	_ node_10	6	1	3	Node_6
	_ node_11	7	1	4	Node_7
_ node_6	8	5	1	Node_8	
_ node_7	9	5	2	Node_9	
	10	3	3	Node_10	
	11	3	4	Node_11	
node_12	12	0	2	Node_12	
_ node_13	13	12	1	Node_13	
_ node_14	14	12	2	Node_14	
_ node_15	15	14	1	Node_15	
_ node_16	16	14	2	Node_16	
_ node_19	17	12	3	Node_17	
_ node_20	18	12	4	Node_18	
_ node_21	19	16	1	Node_19	
_ node_22	20	16	2	Node_20	
_ node_17	21	14	3	Node_21	
_ node_18	22	14	4	Node_22	
+-----+-----+-----+-----+					

どういうメソッドがあるかは[本家](#)を見ること。

公式ページ

- ▶ [公式](#)

日本語解説ページ

- ▶ 見つからない

外国語解説ページ

- ▶ あるかもしれないけど、本家でよくね？

のうほう

- ▶ マイグレーションファイルの構造



[WWW SQL Designer](#)

コメント

名前: