1. String类中的[]或slice取string中的一部分) 取的值是[a,b)另外如果不到b则就取到所有长度,如果参数是(3..6)就是[4,7]
2. <<和push方法都是将一个对象放到数组中，包括数组对象
3. 做插件的登出操作时，[不是用@user\_session.destroy](mailto:不是用@user_session.destroy)在数据库里做删除，而是清除session，用current\_user\_session.destroy
4. 当做某些操作（保存更新之类）失败用render时，只要render ‘page’

而不用像html里面一样用render :partial => ‘page’ 傻傻的

1. numericality: {only\_integer: true, message: '年龄必须为整数'}

only\_integer只是numericality的一个属性不能像numericaty一样单独使用

1. select("post", "person\_id", Person.all.collect {|p| [ p.name, p.id ] }, { include\_blank: true })
2. 有的值只能在一个页面使用，而对于同样想使用的同一个框架集的页面也想用可以用content\_for

Content\_for: questions\_count do

@question.length if @question

0 unless @question

End

调用时用 yield :question\_count

8． 允许验证为空用属性allow\_blank

9. 数据库回滚，对象不回滚。

9. model.send(name)根据字符串的字段名获取模型的值

11. 在Array里面有个collect方法，可以用块对其本身的值做出改变生成一个新的Array

12. 图片上传预览

function preview(file)

{

var prevDiv = document.getElementById('preview');

if (file.files && file.files[0])

{

var reader = new FileReader();

reader.onload = function(evt){

prevDiv.innerHTML = '<img src="' + evt.target.result + '" />';

alert(evt.target.result)

}

reader.readAsDataURL(file.files[0]);

}

else

{

prevDiv.innerHTML = '<div class="img" style="filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.AlphaImageLoader(sizingMethod=scale,src=\'' + file.value + '\'"></div>';

}

}

13.ApplicationController.helpers.options\_for\_select(products)可以把数组转化成option

14 <%=select\_tag 'product[brand\_id]',options\_from\_collection\_for\_select(@brands, "id", "name", @product.brand\_id)%>默认选中的select\_tag

15find()Array和where():ActiveRecord\_Relation返回的结果类型不同，@xxxs的类型不不同paginate要用的是:ActiveRecord\_Relation类型的这会出现undefined method `total\_pages'

Paginate与等号有空格也会出现

16.暂且先认为before\_action和before\_filter是一个意思，同一个controller出现多个时他们是有执行的先后顺序的

before\_action :login\_filter

before\_action :set\_user\_message, only: [:edit, :update]

17.表单提交事件<form … onsubmit=’return true/false>

18.标签嵌套不当似乎会造成按钮的失效？form标签应当在table的外面

19. raise ActiveRecord::Rollback是让transaction后面的代码都不执行而不是整个后面的代码都不执行

20.关于flash的提示消息不消失，基本都是出现在render中，flash的生命周期在一次跳转(redirect)之间，而render不算，所以在下一次跳转之前flash中的内容任然存在，这时候就用flash.now

21.设置关联排序

has\_many :pictures,->{order(:src => :desc)}, as: :owner, :dependent => :delete\_all

22.rails对html有逸出，即任何html输出如<%= ‘<input />’%>会变成&lt;input /&gt;

如果完全允许，可以<%=raw ‘<input />’%>会输出成<input />(或者用html.html\_safe)

或者添加白名单用sanitize

<https://ihower.tw/rails4/actionview-helpers.html>

23.\*\*\*\_ before\_type\_cast可以把数据转换成它未转换之前的样子，比方说某表单数据002会被赋值给数字类型变成2，用这个方法可以变成002

24.skip\_before\_action/filter 可以跳过在controller父类中定义的before\_action，让某个before\_action的方法不执行，比如在user\_session中的new和create就不能用before\_action就用skip\_before\_acrion :login\_filter, except: [:destroy]跳过

25.defined?(value)中的defined?是一个运算符号会返回value的类型名(method/local-variable等)？或者nil

[26.@model.try(:method).try(:method2),可以避免method/method2](mailto:26.@model.try(:method).try(:method2),可以避免method/method2) undefied for nilClass

当不存在会返回空值

27. map可以遍历hash的嘛，怎么忘记了

28.Array的sort方法

msg\_arr = msg\_arr.sort do |key\_a, key\_b|

value\_a = hash\_field\_orders[key\_a[0].to\_sym].blank? ? max : hash\_field\_orders[key\_a[0].to\_sym]

value\_b = hash\_field\_orders[key\_b[0].to\_sym].blank? ? max : hash\_field\_orders[key\_b[0].to\_sym]

value\_a <=> value\_b

end

29.gsub方法可以传个块"hello".gsub(/./) {|s| s.ord.to\_s + ' '}

30.redirect\_to Hash (action: :index/’action’ => ‘index’/:adtion => ‘index’)

31.request.remote\_ip

32.有一个number\_with\_x的helper方法

33.render layout: ‘layout’/false (false是取消布局)

34.通常会把js文件写在文件下边，css写在文件上边，这样不会导致文件加载时间过长网页无法显示的问题

35.render partial: ‘products’, locals: {product: product}(,:object => @products,不建议这么用会导致局部模板与父模板耦合，重用性降低)

<%= render :partial => @customer %>

#相当于

<%= render :partial => "customer", :object=>@customer %>

Render :file => ‘404.html’, layout: false/true, status: 404 可以这样用

36.form\_for :model, url: this\_is\_url, method: :post

37.设置按钮的 data: {:’disable\_with’ => ‘请稍等…’}可以避免提交按钮被重复点击,可以在action中加个sleep 3让它停顿3秒

38.=~匹配的是位置以0开始，返回第一次匹配的位置

Match返回一个matchdata类

39.window.location = window.location即重载当前页面，也就是刷新当前页面，对session失效有用，使用ajax操作

40.where查询里面不要把hash写在[]里面像这样["code" => custom\_column\_code, "event\_id" => self.event\_id, "type" => 2]这样会有错误但不会报错好像

41.ime-mode: disable可以禁止表单输入中文，全角等，输入法都切换不了全角

42.form 里面加了data-remote,即form\_tag里面有remote : true时这个表单就是ajax请求，它不会跳转页面，这时可以进入跳转到的action的js.erb文件中执行js代码，像视图一样，自动进入???如果出现了InvalidAuthenticityToken时，加authenticity\_token: true,不过问题好像又不在这里，因为即使这样做了，它请求的依然是html，即会造成页面的跳转，不是ajax请求，这时在application.js中写上

//= require jquery

//= require jquery\_ujs

才行，我的错误好像是出现在还写了require jquery.min

43.send\_file向页面发送文件,应该是类似于render的东西，render当前页面，然后发送文件

Send\_file(‘file\_path’, filename: ‘filename’)

44.render一个action像是render它的模板，并不会去走它里面的方法

45. src=('|"|)(.+\.(jpg|png|gif))(\1) 分组1中的意思为 单引号、双引号或者空（或者空超棒的）

46.rails里面json不用转换，已经直接成hash的样子了（不用eval）可以用data[key]

也可以用$.each(data, function(key, value){

去遍历

})

47.respond\_to do |format|

#format.js就是render js: 不可以render json

#而且这和ajax的 dataType是相对应，否则响应失败

#另外，即使是js，success的function(data)中的data也有值，即render的js,是字符串类型

End

48.File.join是加一层路径如File.join(‘c:/file’, ‘file\_path’) => ‘c:/file/file\_path’

49.rails手动设置延迟sleep(5s)

50.在用js里面会有个奇怪的现象，本来用来用来显示黑屏的loadding放在ajax两边竟然没有效果，而放在ajax里面才有用，为什么呢？！

51.jq中的each方法，要跳出用return false => break, return true => continue

52.$(document).ajaxStop/Start()判断当ajax执行完或者刚开始时执行某方法，算有用的吧

53. <%= favicon\_link\_tag 'icon/00010.gif'%> 添加网页标签的图标

最后会生成<link rel=”shortcut icon” type=”image/x-icon” href=/assets/icon/00010-balabala.gif>

54.在form\_for里面要穿文件的时候可以用:html=>{‘multipart’ => true}

55.如果在一个controller里面带了new比方说EnergencyNewController

那么它的路由会变化index: admin\_energency\_news\_index\_path

New: new\_admin\_energency\_news\_path

Edit: edit\_admin\_emergency\_news\_path

Delete/show/Update: admin\_emergency\_news\_path

56.设定验证满足条件触发：

指定方法 if: :method

validates :card\_number, presence: true, if: :paid\_with\_card?

指定字符串if: :’string’

validates :surname, presence: true, if: "name.nil?"

指定块 if: Proc.new{ |a| a.value.present?}

validates :display\_order, :numericality => true, if: Proc.new{ |order| order.display\_order.present?}

57.如果某个数组在循环中删掉了自身某个元素，下一次循环时后面的元素索引会依次减1，长度也会减一，可能会导致循环中断（如果是在循环到倒数第二个元素时删除，最后一个元素不会循环到）这个时候可以再new一个一样的

58.this.form.action可以获取当前表单的action

59.try方法可以给它里面的方法加个参数

right\_banner.try(:right\_banner\_picture).try(:image).try(:url, :thumb)其中url是方法:thumb是参数

60.css里面有的背景图片是被集合在一张图片上的这时候可以用background-position来移动

-mpx, -npx表示向左向右

61.ruby里面如果需要判断是否为空再做操作的话可以用

If xxxx.blank?

# 这里什么都不写

Elsif xxxx

62.关于直接使用事件和bind事件

有时候bind一个的函数的时候会多次运行，还不知道是为什么，可能多次绑定了，这时候可以解绑重新绑定，比如说$(‘#id’).unbind(‘click’).bind(‘click’, function(){})

$(‘.class’).focus(function(){})

$(’.class’).bind(‘focus click’, data, function(){})

里面可以用unbind取消绑定事件

而直接使用事件是不能取消绑定事件的(即使是去掉用来绑定的class也不能去掉事件)，用bind的好处大概在这里吧

$(‘.class’).bind({event: function, event: function})

63.对于按某个字段排序，有的条目此段为空会默认排在前面，如不想可以

Mysql: Order by if(isnumm(column), 1, 0), column就会将空值默认置后默认里面的是 0, 1

Oracle: order by column nulls last/first

64.jq选择兄弟结点 $(this).siblings()

Prev() 上一个兄弟 prevAll()前面所有兄弟 next()下一个 nextAll()后面所有

65.sql中district用于过滤相同的值

68.model.attributes(hash)可以用来加值