多冻豆腐搭建教程 V1.1

风羽

08/14/2017

声明

多冻豆腐(どどんとふ)是在 github 开源的优秀跑团平台,原作者竹流的主页是 http://www.dodontof.com/。多冻豆腐的所有版权均为原作者所有,请务必多多支持作 者!

官方的日文搭建教程 <u>http://www.dodontof.com/DodontoF/README.html#howToSetting</u>

官方 Github 主页 <u>https://github.com/torgtaitai/DodontoF</u>

本教程讨论的是在 Windows 操作系统上自行搭建当前版本的多冻豆腐的具体步骤,不用于 任何商业目的。本文作者不能保证本文内容的有效性和正确性,亦不对任何读者承担任何 契约性的或契约以外的责任。

具体步骤

1.拥有一个具有外部 IP 地址的 Windows 操作系统的电脑或者服务器。Linux 用户请 自行研究。

请注意如果你的电脑没有外部 IP,如连接的是家中路由器网络,就不能从外界访问了。

2.安装任何一个支持 Ruby 和 PHP 语言的网页服务器 这里我们示例使用的是 <u>XAMPP</u>软件,下载地址是 <u>https://www.apachefriends.org/zh_cn/index.html</u>



点击下载最新的 XAMPP for Windows 版本。

下载完毕后双击安装。一路点击默认设置即可。

3.打开 XAMPP 控制面板,点击 Apache 左边的红叉,安装 Apache 模块。安装成功 后×会变成 √。

8	XA	AMPP Control Panel v3	.2.2 [Cor	npiled: N	Nov 12th 2	2015]	- 🗆 X
8	XAM		Je Config				
Modules Service	Module	PID(s) Port(s)	Actions				Netstat
×	Apache		Start	Admin	Config	Logs	📔 Shell
×	MySQL		Start	Admin	Config	Logs	Explorer
×	FileZilla		Start	Admin	Config	Logs	Services
	Mercury		Start	Admin	Config	Logs	😡 Help
×	Tomcat		Start	Admin	Config	Logs	Quit
10:15:28	[main]	Initializing Modules					
10:15:28	[main]	Starting Check-Timer					
10:15:28	[main]	Control Panel Ready					
10:15:38	[Apache]	Attempting to start A	pache app.				
10:15:38	[Apache]	Status change detecte	d: running				
10:15:42	[Apache]	Attempting to stop Apache (PID: 1872)					
10:15:42	[Apache]	Attempting to stop Ap	ache (PID:	2924)			
10:15:42	[Apache]	Status change detecte	d: stopped				
							~

然后点击 Apache 右边的 Start(启动),可以看到 Apache 的字样有绿底出现。

B	XA	AMPP Cont	rol Panel v3.	2.2 [Co	mpiled: N	lov 12th 2	2015]	_ D X
8	XAMPP Control Panel v3.2.2							Je Config
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache	2620	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Market Shell
×	MySQL			Start	Admin	Config	Logs	Explorer
×	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😡 Help
×	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
10:16:21	[Apache]	Status ch	ange detected	d: running	:			^
10:24:55	[Apache]	Attemptin	g to stop Apa	ache (PID:	3364)			
10:24:55	[Apache]	Attemptin	g to stop Apa	ache (PID:	3596)			
10:24:55	[Apache]	Status ch	ange detected	d: stopped	l			
10:24:59	[Apache]	Installin	g service					
10:25:00	[Apache]	Successfu	1!					
10:25:02	[Apache]	Attemptin	g to start Ag	pache serv	rice			=
10:25:02	[Apache]	Status ch	ange detected	d: running				-
								~

3.下载安装 Ruby 程序

多冻豆腐部分使用了 Ruby 语言,因此我们需要下载安装最新版本的 Ruby:

https://rubyinstaller.org/downloads/

示例下载的是最新版本 rubyinstaller-2.4.1-2-x64。

双击安装即可。

4.下载多冻豆腐程序本体

打开多冻豆腐主页下载最新版本:

http://www.dodontof.com/index.php?option=com_content&view=article&id=246&Itemid=126

安定版は以下のとおりです。

- <u>どどんとふ安定版 Ver.1.48.00(2016/04/21) 「sugar chocolate waffle」</u>
- ・ <u>どどんとふ安定版 Ver.1.47.00(2015/07/05) 「Out of Control」</u>
- <u>どどんとふ安定版 Ver.1.46.00(2014/10/31) 「MASTERPIECE」</u>
- <u>どどんとふ安定版 Ver.1.45.00(2014/05/30) [database]</u>
- ・ <u>どどんとふ安定版 Ver.1.44.00(2014/04/11) [No pain, No game]</u>
- どどんとふ安定版 Ver.1.43.00(2013/12/24) [Timeless time]
- <u>どどんとふ安定版 Ver.1.42.00(2013/06/22) [SMILEY]</u>

示例使用的是当前的最新版本 1.48.00, 下载后是一个压缩包,

5.将多冻豆腐本体解压到 C:\xampp\htdocs

👪 l ⊋ 🚯 = l	htd	ocs		_	. 🗆 X
文件 主页 共享	查看				~ ?
€ 💿 - ↑ 🌗 • ឪ	送台电脑 ▶ 本地磁盘 (C:) ▶ xampp ▶ htdoc	s	▼ ℃ 搜索"	htdocs"	Q
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小	
🚺 下载	鷆 dashboard	2017/8/15 10:13	文件夹		
■ 桌面	퉬 DodontoF_WebSet	2016/4/22 2:14	文件夹		
🖫 最近访问的位置	퉬 img	2017/8/15 10:13	文件夹		
_	퉬 webalizer	2017/8/15 10:13	文件夹		
▲ 这会由脑	퉬 xampp	2017/8/15 10:13	文件夹		
	applications.html	2017/7/11 12:56	HTML 文档	4 KB	
A	🗊 bitnami.css	2017/2/27 17:36	层叠样式表文档	1 KB	
♥艸 网络	😫 favicon.ico	2015/7/16 23:32	图标	31 KB	
	index.php	2015/7/16 23:32	PHP 文件	1 KB	
1					

C:\xampp\htdocs 文件夹是 XAMPP 默认的网页根目录。解压得到的 DodontoF_WebSet 则是 冻豆腐主目录。

右键 DodontoF_WebSet 文件夹点击属性,将只读勾掉,应用于所有子文件。



6.修改冻豆腐配置启动文件 DodontoFServer.rb 用记事本打开 C:\xampp\htdocs\DodontoF_WebSet\public_html\DodontoF 下的 DodontoFServer.rb 文件

📲 l 💽 🚺 = l	Dodon	toF		_		
文件 主页 共享	查看				~ ()
🔄 💿 🔻 🕇 퉬 « ht	docs > DodontoF_WebSet > public_html >	DodontoF 🕨	✓ Ů 搜索"□	odontoF"	<i>م</i>	
√ ◆ 收费率	名称	修改日期	类型	大小	1	~
	📕 src_bcdice	2017/8/15 10:21	文件夹			
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	퉬 src_javascript	2017/8/15 10:21	文件夹			
- 桌面	鷆 src_ruby	2017/8/15 10:21	文件夹			
💹 最近访问的位置	htaccess	2009/1/18 10:07	HTACCESS 文件	1 KB		
	htaccess_mod_ruby	2011/12/17 12:03	HTACCESS_MOD	1 KB		
🛛 📕 这台电脑	as2_tubeloc.swf	2009/9/5 13:59	SWF 文件	2 KB		
	🕘 chat.html	2016/2/8 23:38	HTML 文档	24 KB		
▷ 📬 网络	DodontoF.swf	2016/4/22 2:14	SWF 文件	1,612 KB		
-	DodontoFAir.xml	2016/4/22 2:14	XML 文档	1 KB		
	DodontoFServer.rb	2017/8/15 11:10	Ruby File	178 KB		
	DodontoFServerMySql.rb	2016/4/22 2:14	Ruby File	19 KB		
	DodontoFServerMySqlKai.rb	2016/4/22 2:14	Ruby File	177 KB		



将第一行 #!/usr/local/bin/ruby -Ku

修改为 #!C:/Ruby24-x64/bin/ruby.exe -Ku

这里 C:/Ruby24-x64/bin/是我们刚才安装的 Ruby 程序的默认目录。不同版本的 Ruby 生成 的默认目录不同,**请确保该目录下存在刚刚安装的 ruby.exe 文件**,如果没有请搜索正确的 文件位置。

7.运行多冻豆腐!

在本地打开浏览器,输入 <u>http://localhost/DodontoF_WebSet/public_html/DodontoF/</u>

看到如下界面(有一个默认房间)说明安装已经完成:

🖉 22623 X	< +							
🗲 🛈 🗰 🛛 localhost/DodontoF_V	WebSet/public_h	tml/DodontoF/			G	۹, s	earch	
ファイル 表示 コマ カード	マップ 画像		共有メモ	🔗 手書き			莅場	
	[889923]	ic č						_
		TRPC	5オンラインセッションに5	必要な全€	שובבימ			_
	 初めてのた 操作方法だ 	5:まずはプレイルームNotOにそのままログイン が良く分からない:「 <mark>解説書</mark> 」を読んでみましょう。	して使ってみましょう。 「 <u>マニュアル</u> 」や「 <u>解説動画</u> 」もありま	す。				- 11
	 それでもよ 	く分からない:「 <u>オフィシャルサイト</u> 」まで質問をお	送火ださい。バグ報告や要望・感想	地におらへ。				
	更新履歴:2016, ・安定版を「sugar	/04/21 Ver.1.48.00 chocolate vaffleJとしてリリース。						-
	0-						Language: 日★	
	Ne	-11 /11 / 20	<i>B</i> , <i>J</i> a, <i>n</i> = <i>J</i>	1 - 1 - 24	dam, K	121.005		20180
	0	プレイルーム名	グイスボット(指字無し)			96.4	2016/04/22 02:14:34	Ruine +
	1	(空き部屋)						
	2	(空き部屋)						THE E
	3	(空き部屋)		0				1112
	-4	(空き部屋)						MIL
	5	(空き部屋)		0				•
	あなたのお名前(初	回ログイン用): ななしさん	Į	現在のログインキ	X況: 現状	\$11./_E	最:100人	ヘルプ
	毎祖プレイル~	「推定プレズルームを削除	2 71.70 - 61 - 6	4	0.00			- #12E.#889
	MING 7 17 110	18AC / V-178 - 24/6890			L 1717	J		MURANAR
	_			_	_	_		_

可以点选右边 Language:日本语的位置,切换成中文。

	Language:	日本語 -
296	最终重新時刻	日本語
	2016/04/22 02:14	正體中文
	2020/04/22 02/24	English
		한국어
	,	1112 ⁻
		副除

然后可以尝试建立新的游戏室等操作。如果登入的说明内容不存在,则说明前述安装过程 存在问题。 8.邀请他人访问你架设的多冻豆腐

步骤 7 中的多冻豆腐地址 <u>http://localhost/DodontoF_WebSet/public_html/DodontoF/</u>只有本 机才能识别。

从其他电脑访问时,需要使用你的服务器/电脑 IP 地址来替换 localhost 部分,如:

http://1.1.1.1/DodontoF_WebSet/public_html/DodontoF/ (只是示例)

注意你的 IP 如果是路由器内部 IP 的话,外网是看不见的。

如果从其他电脑能顺利访问,说明安装已经成功了!

9.额外配置(可选)

1) 用记事本打开多冻豆腐的设置文件

C:\xampp\htdocs\DodontoF_WebSet\public_html\DodontoF\src_ruby 下的 config.rb

可以进行一些额外设置,具体可以参考官网说明:

http://www.dodontof.com/DodontoF/README.html

比较重要的一个是默认的最大房间数目为10:

#プレイルームの最大数 \$saveDataMaxCount = 10

2) 设置多冻豆腐主页显示的标题

修改 DodontoF 文件夹下的 index.html 文件,修改 title 中的内容即可



修改后效果示例:

😕 风羽的多冻豆》 🗙

FAQ

1.可以通过本地访问(第7步),但是无法通过其他电脑(第7步)访问

这种情况最常见的原因是

1) 你通过其他电脑访问的公网 IP 不正确,如果你是架设在路由器或公司内网,形如 198.xxx.xxx 开头的 IP,一般都是内网 IP,无法从外网访问。

2) 你的服务器有默认的防火墙,阻挡了外来的网络请求,需要对防火墙进行设置开放 HTTP 端口。比如阿 X 云。

2.如果遇到了其他问题

造成的原因有很多,可能是服务器环境问题、部分需要的程序安装错误,教程有错或是教 程不再适合冻豆腐新的版本。如果想要解决,可以尝试百度遇到的问题。千万不要多次重 复教程浪费时间。