

# ENTERPRISE BROWSER 企业营运管理系统

# EPB

# MAC OS 10.15 安裝简介

Version: V895 Prepared by: EPB China 2020-8

This document is proprietary to Enterprise Browser Technology Corp. and must be treated on a confidential basis. It may be used solely for Enterprise Browser Technology Corp. purposes. Use or disclosure of this document, or the information contained herein, for any other purpose is not permitted without prior written authorization.

#### 目录



Innovators in Software as a Service

<b>一、</b> ≦	è新 MAC OS 10.15 系统安装 EPB	. 9
二、M	AAC OS 是從 10.1x 升上 10.15,原先已装过 EPB	. 3
三、备	备注	14



Innovators in Software as a Service

### 一、全新 MAC OS 10.15 系统安装 EPB

MAC OS 10.15 及以上版本, PostgreSQL 要安装 12.2-x、java 要用 java 8

#### 1. Copy EPB install file for MAC to MACBook

Copy folder EPBrowser to /Library

#### 2. 更新下面 5 个目录的 jar (5 个目录, 3 个 jar)

将/Library /EPBrowser/Tools/lib/postgresql-8.3-604.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-604.jdbc4.jar,将 12--postgresql-8.3-604.jdbc4--12 改名为 postgresql-8.3-604.jdbc4.jar

将/Library/EPBrowser/Helper/lib/postgresql-8.3-603.jdbc3.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-603.jdbc3.jar, 将 12--postgresql-8.3-603.jdbc3.jar-12 改名为 postgresql-8.3-603.jdbc3.jar

将/Library /EPBrowser/MODEL/Trans/lib/postgresql-8.3-604.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-604.jdbc4.jar,将12--postgresql-8.3-604.jdbc4--12改名为postgresql-8.3-604.jdbc4.jar

将/Library/EPBrowser/MODEL/Patch/lib/postgresql-8.3-604.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-604.jdbc4.jar,将12--postgresql-8.3-604.jdbc4--12改名为 postgresql-8.3-604.jdbc4.jar

将/Library/EPBrowser/MODEL/Shell/lib/postgresql-9.1-901.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-9.1-901.jdbc4.jar,将12--postgresql-9.1-901.jdbc4.jar--12改名为 postgresql-9.1-901.jdbc4.jar

#### 3. 安装 Postgresql 12.2-x

手动创建 postgres 用户 用户密码: 9209 权限: 管理员权限





Innovators in Software as a Service

••• (		用户与群组	Q 搜索
当前用户	新帐户:	管理员	
🆇 管理员	全名:	postgres	
里他用户 图 客人用F 关闭	帐户名称:	postgres 这将用作您个人文件夹的名称。	
	密码:	••••	户无需密 则客人帐户
	验证:	••••	息和文件都
	密码提示: (推荐)	9209	
合 登录选项	?	取消 2	]建用户
+			





3.1 postgresql 的安装目录要把 12 改为 9.1

00	🐓 Setup	
Installation Directory		1
Please specify the direct	ory where PostgreSQL will be installed	L
Installation Directory	Library/PostgreSQL/9.1	
BitRock Installer		
	< Back	Next > Cancel
00	🔎 Setup	
Data Directory		1
	y under which to store your data.	
Please select a directory	이가 잘 하지 않는 것이 되는 것은 것이 있는 것은 것이 있는 것이 있는 것이 있는 것이 있는 것이 있는 것이 있는 것이 있다. 이 가지 않는 것이 있는 것이 있다. 것이 있는 것이 없는 것이 않은 것이 없는 것이 없는 것이 없다. 것이 않은 것이 없는 것이 않은 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다. 것이 않은 것이 않은 것이 않은 것이 않은 것이 않이 않은 것이 없는 것이 없다. 것이 없는 것이 없 것이 없이 않이	
Data Directory /Library	/PostgreSQL/9.1/data	
Data Directory /Library	y/PostgreSQL/9.1/data	
BitRock Installer	y/PostgreSQL/9.1/data	



#### 3.2 Password: 9209, port 为 5432

00		🔎 Setup	_	_	
Password					K
Please provide a p user account (pos	assword for the tgres) will be cre	database superuse ated if not present	er (postgre	s). A locke	d Unix
Password					
Retype password	••••				
tRock Installer					
		<	lack	Next >	Cancel

Port				1
Please select the p Port 5432	ort number the s	erver should liste	en on.	
6				
BitRock Installer		<	Back Nex	t > Cancel



Innovators in Software as a Service

	🐓 Setup	
Advanced Options		1
Select the locale to be use	ed by the new database cluster.	
Locale [Default locale]	:	
Rock Installer		

注:装好后,若开启 postgreSQL 有问题,到使用者里把 postgreSQL 的权限改为管理者

3.3 在 Terminal 命令行框里输入命令: sudo chmod -R 777 /Library/EPBrowser/

#### 4. 安装 java8

/Library/EPBrowser/Software/ModifiedJava8Install.pkg

#### 5. 双击运行 INIT:

/Library/EPBrowser/MODEL/Data/Script/INIT.command



Innovators in Software as a Service

Iuoqingzhu — INIT.command — 80×24 INSERT @ 1	
INSERT 0 1	
INSERT 0 1	P acho
UNCEDT & 1	
TNEEDT & 1	and the second se
INSERT 0 1	PGPASSWOR
PAGLEPB_SERVER_PATCH.sql:108: WARNING: there is no transaction in COMMIT	n progress export PG filename= echo \$fil
logout Saving session	cd CLIENT
saving historytruncating history files completed.	if [ -e / PostgreSQ then
[进程已完成]置	
	INI
位置	1141
□ Postgr ≜	终端
Java Im	
Postar	

#### 6. 添加 Home

#### 6.1 双击运行运行 Home\_Config2:

#### /Library/EPBrowser/Tools/Home\_Config2.command

注: 若点 Home\_Config2.command 出现没有安装 java 的讯息,安装 java 8(ModifiedJava8Install.pkg),再 执行 Home\_Config2.command

#### 6.2 创建 Alias (快捷文件)

/Library/EPBrowser/@HOMENAME@/**Trans\_Patch2.command** /Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Shell/**Shell\_Mac2.command** 

#### 7. 运行 Trans 程序(此程序需一直运行着)

双击 Trans\_Patch2.command 快捷文件: /Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Trans\_Patch2.command

#### 8. 等 Patch 运行完毕后,再打开 Shell\_Mac2.command 快捷,运行 EPB

双击 Shell\_Mac2.command 快捷文件:/Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Shell/Shell\_Mac2.command



Innovators in Software as a Service

## 、MAC OS 是从 10.1x 升上 10.15, 原先已安装过 EPB

若升上 Mac OS 10.15 前已安装了 EPB,请先 delete home,等程序更新完后,再重新添加 home Mac OS 10.15 及以上, PostgreSQL 要装 12.2-x、java 要为 java 8

#### 删除 home: 1.

双击运行: /Library/EPBrowser/Tools/Home Config2.command

#### 卸载 Postgresql 9.x 2.

ibra -"uninstall-postgresql"想要进行更改。 licenses.txt 输入密码以允许此次操作。 用户名 密码: 取消 scripts **iCloud** share 〇 iCloud 云盘 stackbuilder ools 🗣 uninstall-postgresgi uninstall-postgi 位言 应用程序-8.6 M Postgr... ± ten/ or Java f 👘 标签 元加加3 Postar... =  $\odot$ Postar... = FS. 1.1

点击 /Library/PostgreSQL/uninstall-postgresql 进行卸载。

#### 重启动笔记本 3.

#### 4. 更新下面 5 个目录的 jar (5 个目录, 3 个 jar)

将/Library /EPBrowser/Tools/lib/postgresql-8.3-604.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-604.jdbc4.jar,将 12--postgresql-8.3-604.jdbc4--12 改名为 postgresql-8.3-604.jdbc4.jar

将/Library/EPBrowser/Helper/lib/postgresql-8.3-603.jdbc3.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-603.jdbc3.jar, 将 12--postgresgl-8.3-603.jdbc3.jar--12 改名为 postgresgl-8.3-603.jdbc3.jar



Innovators in Software as a Service

将/Library /EPBrowser/MODEL/Trans/lib/postgresql-8.3-604.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-604.jdbc4.jar,将12--postgresql-8.3-604.jdbc4--12改名为 postgresql-8.3-604.jdbc4.jar

将/Library/EPBrowser/MODEL/Patch/lib/postgresql-8.3-604.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-8.3-604.jdbc4.jar,将12--postgresql-8.3-604.jdbc4--12改名为postgresql-8.3-604.jdbc4.jar

将/Library/EPBrowser/MODEL/Shell/lib/postgresql-9.1-901.jdbc4.jar 文件改名成 9--postgresql-9.1-901.jdbc4.jar,将12--postgresql-9.1-901.jdbc4.jar--12改名为postgresql-9.1-901.jdbc4.jar

- 5. 安装 Postgresql 12.2-x
  - 5.1 postgres 的目录要把 12 改为 9.1

00	🐓 Setup	
Installation Directo	ry	1
Please specify the dir	rectory where PostgreSQL will be in	stalled.
Installation Directory	/ /Library/PostgreSQL/9.1	
litRock Installer		



Innovators in Software as a Service

00	😽 Setup	
Data Directory		
Please select a direct	ory under which to store your c	data.
Data Directory /Libr	ary/PostgreSQL/9.1/data	6
BitRock Installer		

#### 5.2 Password: 9209, port 为 5432

Password		1
Please provide a p user account (pos	password for the database superuser stgres) will be created if not present.	r (postgres). A locked Unix
Password		
Returne nassword	[]	
Rock Installer		



Innovators in Software as a Service

Port	1
Please select the port number the s Port 5432	erver should listen on.
BitRock Installer	< Back Next > Cancel

注:安装好后,若开启 postgreSQL 有问题,到使用者里把 postgreSQL 的权限改为管理者

#### 6. 双击运行 INIT:

/Library/EPBrowser/MODEL/Data/Script/INIT.command

Iuoqingzhu — INIT.command — 80×24		
INSERT 0 1		Conth and
INSERT 0 1		
INSERI Ø 1		
INSERT 6 1		
INSERT 0 1	-	
INSERT 0 1		
INSERT 0 1	1.	
INSERT 0 1		
CREATE TABLE		echo
INSERT 0 1		
INSERT 0 1	111	PGPASSWORD
INSERT 0 1		export PGPA
psql:EPB_SERVER_PATCH.sql:108: WARNING: there is no transaction in progress		filename="1
Find		echo \$filer
logout		cd "\$(dirna
Saving session		Cd CLIENI_S
copying shared history		
saving historytruncating history files		if [ -e /Li
completed.		PostgreSQL/
		then
【进程已完成】		
		INIT
10.8		(水田) eb
Postgr ≜		DENE IN
🛄 Java f ≜		柄
Postor =		

#### 7. 添加 Home

7.1 双击运行运行 Home\_Config2:

#### /Library/EPBrowser/Tools/Home\_Config2.command

注: 若点 Home\_Config2.command 出现没有安装 java 的讯息,安装 java 8(ModifiedJava8Install.pkg),再



- 执行 Home\_Config2.command
- 7.2 创建 Alias (快捷文件) /Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Trans\_Patch2.command /Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Shell/Shell\_Mac2.command
- 8. 运行 Trans 程序(此程序需一直运行着)

双击 Trans\_Patch2.command 快捷文件: /Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Trans\_Patch2.command

9. 等 Patch 运行完毕后,再打开 Shell\_Mac2.command 快捷,运行 EPB

双击 Shell\_Mac2.command 快捷文件:/Library/EPBrowser/@HOMENAME@/Shell/Shell\_Mac2.command



Innovators in Software as a Service

## 三、备注

1. 若出现因为权限问题无法执行程序之类的讯息,请进入工具程序->终端机->执行以下指令 sudo chmod -R 777 /Library/EPBrowser/

2. 开启 postgreSQL 方法

PostgreSQL 现在是开启 safari,不是开启 app

若开了一次 pgAdmin4 (上方工具栏会出现大象),关掉后要再开 pgAdmin4 的话,点上方工具栏的大象,点 New pgAdmin4 window,就可以再开启了。

1	🗣 📥 😻 🖓 🌉 🖥 R: 1.5 M	B/s 52° B/s N 35°
	New pgAdmin 4 window	ople.com
	Copy server URL	
	Configure	
cd1	View log	-
Mobile	Shut down server	Pg pgAd