MATLAB 的 m 文件变为 exe 编译程序

一. 设置编译器

1.输入 mbuild -setup 回车: Please choose your complier for building standalone MATLAB application: Would you like mbuild to locate installed compliers [y]/n? 2.输入 y 回车: Select a complier: [1] Lcc C version 2.4.1 in F:\PROGRAM FILES\MATLAB71\SYS\lcc [0] None 3.输入 1 回车: Please verify your choices: Complier: Lcc C 2.4.1 Location: F:\PROGRAM FILES\MATLAB71\SYS\lcc 4. 输入 y 回车: Try to update options file: C:\Documents and Settings\Administrator\Application $Data \ Mathworks \ MATLAB \ R14SP3 \ composts. bat$ From template: F:\PROGRAM FILES\MATLAB71\BIN\win32\mbuildopts\lcccompp.bat

Done...

二. 应用 deploytool 工具对 m 文件进行编译

1. 输入 deploytool 回车,在弹出的 Deployment Project 对话框中设置文件名、路径,点击 OK,如图1所示。

Deploymen	nt Project
New Op	pen
Name:	Untitled2.prj
Location:	C:\Users\LZ\Desktop\AEM
Type:	🚰 Windows Standalone Application
	OK

图 1

2. 弹出 Windows Standalone Application 窗口,点击 Add main file 添加 GUI 的 m 文件,点击 Add files/folders 添加 GUI 的函数文件、fig 文件等其他文件。再单击窗口右上角的 build

📛 , 如图 2 所示。

3. 单击 Package 标签,可选择点击 Add MCR 添加 MATLAB 对应版本的 MCR 程序(可选,

不添加亦可),再单击右上角的 Package 觉进行打包,如图 3 所示。

4. Package 结束后,会在设置的路径内生成一个文件夹,其名称已在第1步中设置完成, 至此编译完毕。

Windows St	andalone Ap	рр	oli	oli	li	ic	c	2	í	ē	ē	ē	ē	ē	ē	ē	ē	é					é	ē	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5		5			3	a	9	1))	1	1	1	1	1		1	1	1	t	t	i	1	c	5	1	r	n	1																																											Ş	(5	2)
🚰 Untitled.	2.prj																																																																																												ŝ	•			i	÷	÷	i		l	C	ŝ		-	Q	ĝ)			
Build	Package																																																																																																															
Main File																																																																																																																İ
Add main	function file	e (p	p	p	p	r	p	0	0	C	C	c	C	c	c	c		c					c	c			5)))))))	2	2	>	1	6	1	1		1	1	2	ş	0	((ş	5	9	3	ļ	r	1	a	3	1	r	1	n	1	1	1	s	5			e	2	p	1	t	ņ	y	5	1	p	14	0	ŝ	n	ť).																						
																																																																																															A	4	d	c	ł	1	n	n	a	i	n	1	fi	1	e			
Shared Res	ources and H	lelj	Iр	p	р	e	e	21	T	r	г	r	r	r	r	r	r	•	ſ	ſ	ſ	ſ	•	r	-																	1000								8	F		8	8	F		10.00		i	l	•	e		s																																																
Place ima reference	ges, data file d by any of y	es, yo	ι, ου	,)L	, i	a	a	r	III III	r	1	r	r	r	r	r	r	1					1	r	r	r																		1	1	1					f	F	1	1	f	F			1		1	0			1	t	i				100				(-	1	S	3		f	il	ę	e	10	;)	ŝ	h	e		r	e	Course Section	i	F	t	h	e	100	y	No.	a	r	e	4						
Also place	e here:																																																																																																															
• F • F	unctions that unctions that	nt a nt a	ar	ai	ar ar	n	e	e	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	100 100	and the second	1.0.0																								1	1			1	(r	1	1	a	1	1	t	1	E	10	0		1	r		1	1		t	s	i	r	1	9	N	1	e	4	4	a	L	A	(a	aB	r	11		a	it	is h	-	v	12		n		a	n	t	s)					
e E li	xternal C or nk into the a	o C	pp	P	+ p	2	li	+ 11	+	+	H	ł	+	ł	ł	ł	1	-	-	-	-	-	-	ł	-			0														1000								1000	1000				1000	1000	2	a	1	t	1	0	0			r	e	e			1	t		ł	li	8	1	t		y	C		L	1	ŝ	v	V	a	r	it	Ē,	t	c	2	3	5		r	n	F	þ	4	le	2	202	31	n	d				
																																																																																											A	4	d	0	ł	9	fi	1		s	1	H	Fe		c	1	e	r	s			

图 2

Windo <mark>w</mark> s S	tandalone Applica	tion (
🚰 Untitled	l2.prj	- 🖽 🐻 🕥
Build	Package	
Package (1 KB)	
🛃 readr	ne.txt	
🛃 Untitle	ed2.exe	

图 3



www. liuguohuan.com