

# 设计与实现的汇总表

编号	子系统名称	构件名称	构件成员 (语句/分支数量)	说明章节 (页号/行号)	描述方式	简述/ 备注
1	界面子系统			2;3		
1.1		程序主界面				
1.1.1			StartFrame 类	2.3;3.4;3.5.3;3.6.1; 3.6.2	文字说明、简表、流程图、类图、顺序图	
1.2		入库界面				
1.2.1			StorageFrame 类	2.3;3.4;3.5.3;3.6.1	文字说明、简表、流程图、类图、顺序图	
1.3		图像检索界面				
1.3.1			MainFrame 类	2.3;3.4;3.5.3;3.6.2	文字说明、简表、流程图、类图、顺序图	
1.4		检索结果界面				
1.4.1			ImageResultFrame 类	2.3;3.4;3.5.3;3.6.2	文字说明、简表、流程图、类图、顺序图	
2				2;3		
2.1		特征提取模块				

2.1.1	特征提取子系统		CNN 类	2.1;3.1;3.5.1	文字说明、类图	
2.1.2			GetCNN 类	3.3.1;3.5.1	文字说明、简表、类图	
3	图像入库子系统			3		
3.1		图像入库模块				
3.1.1			ImageIndex 类	3.5.2;3.6.1	文字说明、类图、顺序图	
3.1.2			DocumentBuilderFactory 类	3.5.2;3.6.1	文字说明、类图、顺序图	
3.1.3			DocumentBuilder 类	3.5.2;3.6.1	文字说明、类图、顺序图	
4	图像检索子系统			3		
4.1		图像检索模块				
4.1.1			ImageSearch 类	3.5.2;3.6.2	文字说明、类图、顺序图	
4.1.2			ImageSearcherFactory 类	3.5.2;3.6.2	文字说明、类图、顺序图	
4.1.3			ImageSearcher 类	3.5.2;3.6.2	文字说明、类图、顺序图	