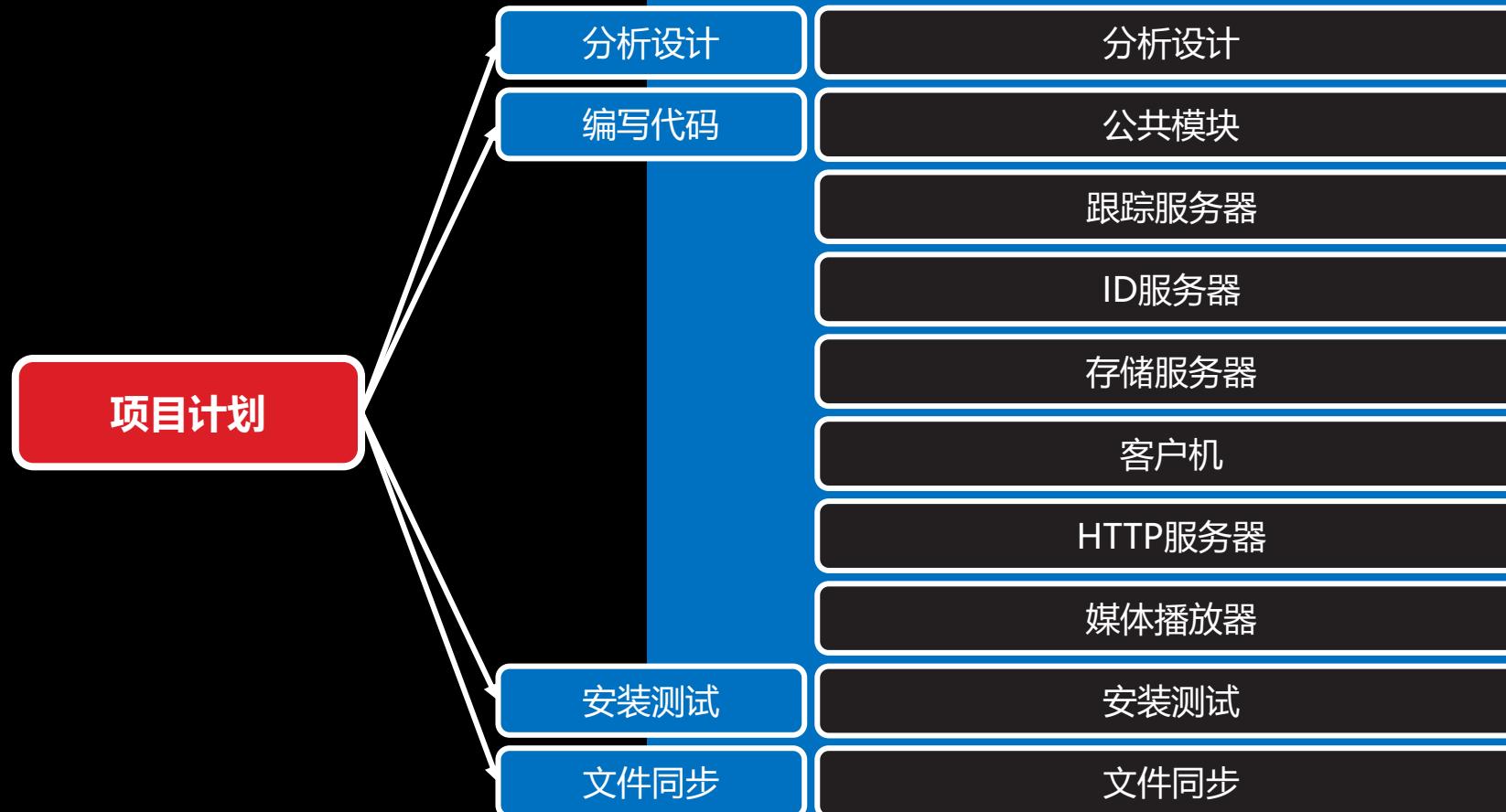


分布式流媒体

项目计划

Unit06

项目计划



分析设计



分析设计

序号	内容	文档/代码	时间
1	项目综述	CSD_TNV_01.pdf	3h
2	报文规约	CSD_TNV_02.pdf	
3	库表结构	CSD_TNV_03.pdf	
4	开发环境	CSD_TNV_04.pdf	
5	项目结构	CSD_TNV_05.pdf	



编写代码

公共模块

序号	内容	文档/代码	时间
6	定义所有模块都会用到的宏和数据类型	01_common/01_types.h	3h
7	定义与报文规约有关的宏和数据类型	01_common/02_proto.h	
8	声明几个实用函数	01_common/03_util.h	
9	定义几个实用函数	01_common/04_util.cpp	



跟踪服务器

序号	内容	文档/代码	时间
10	声明全局变量	02_tracker/01_globals.h	3h
11	定义全局变量	02_tracker/02_globals.cpp	
12	声明缓存类	02_tracker/03_cache.h	
13	实现缓存类	02_tracker/04_cache.cpp	
14	声明数据库访问类	02_tracker/05_db.h	
15	实现数据库访问类	02_tracker/06_db.cpp	
16	声明业务服务类	02_tracker/07_service.h	
17	实现业务服务类	02_tracker/08_service.cpp	6h



跟踪服务器

知识讲解

序号	内容	文档/代码	时间
18	声明存储服务器状态检查线程类	02_tracker/09_status.h	
19	实现存储服务器状态检查线程类	02_tracker/10_status.cpp	
20	声明服务器类	02_tracker/11_server.h	
21	实现服务器类	02_tracker/12_server.cpp	
22	定义主函数	02_tracker/13_main.cpp	
23	构建脚本	02_tracker/Makefile	
24	配置文件	etc/tracker.cfg	
25	建表脚本	sql/tracker.sql	3h



ID服务器

序号	内容	文档/代码	时间
26	声明全局变量	03_id/01_globals.h	3h
27	定义全局变量	03_id/02_globals.cpp	
28	声明数据库访问类	03_id/03_db.h	
29	实现数据库访问类	03_id/04_db.cpp	
30	声明业务服务类	03_id/05_service.h	
31	实现业务服务类	03_id/06_service.cpp	



ID服务器

序号	内容	文档/代码	时间
32	声明服务器类	03_id/07_server.h	3h
33	实现服务器类	03_id/08_server.cpp	
34	定义主函数	03_id/09_main.cpp	
35	构建脚本	03_id/Makefile	
36	配置文件	etc/id.cfg	
37	建表脚本	sql/id.sql	



存储服务器

序号	内容	文档/代码	时间
38	声明全局变量	04_storage/01_globals.h	3h
39	定义全局变量	04_storage/02_globals.cpp	
40	声明缓存类	04_storage/03_cache.h	
41	实现缓存类	04_storage/04_cache.cpp	
42	声明数据库访问类	04_storage/05_db.h	
43	实现数据库访问类	04_storage/06_db.cpp	
44	声明文件操作类	04_storage/07_file.h	
45	实现文件操作类	04_storage/08_file.cpp	
46	声明ID客户机类	04_storage/09_id.h	
47	实现ID客户机类	04_storage/10_id.cpp	



存储服务器

知识讲解

序号	内容	文档/代码	时间
48	声明业务服务类	04_storage/11_service.h	6h
49	实现业务服务类	04_storage/12_service.cpp	
50	声明跟踪客户机线程类	04_storage/13_tracker.h	
51	实现跟踪客户机线程类	04_storage/14_tracker.cpp	
52	声明服务器类	04_storage/15_server.h	
53	实现服务器类	04_storage/16_server.cpp	
54	定义主函数	04_storage/17_main.cpp	
55	构建脚本	04_storage/Makefile	
56	配置文件	etc/storage.cfg	
57	建表脚本	sql/storage.sql	



客户机

序号	内容	文档/代码	时间
58	声明连接类	05_client/01_conn.h	6h
59	实现连接类	05_client/02_conn.cpp	
60	声明连接池类	05_client/03_pool.h	3h
61	实现连接池类	05_client/04_pool.cpp	
62	声明连接池管理器类	05_client/05_mngr.h	



客户机

序号	内容	文档/代码	时间
63	实现连接池管理器类	05_client/06_mngr.cpp	3h
64	声明客户机类	05_client/07_client.h	
65	实现客户机类	05_client/08_client.cpp	
66	定义主函数	05_client/09_main.cpp	
67	构建脚本	05_client/Makefile	



HTTP服务器

序号	内容	文档/代码	时间
68	响应状态码	06_http/01_status.h	3h
69	声明全局变量	06_http/02_globals.h	
70	定义全局变量	06_http/03_globals.cpp	
71	声明业务服务类	06_http/04_service.h	
72	实现业务服务类	06_http/05_service.cpp	
73	声明服务器类	06_http/06_server.h	



HTTP服务器

序号	内容	文档/代码	时间
74	实现服务器类	06_http/07_server.cpp	3h
75	定义主函数	06_http/08_main.cpp	
76	构建脚本	06_http/Makefile	
77	配置文件	etc/http.cfg	
78	安装脚本	src/install	
79	卸载脚本	src/uninstall	



媒体播放器

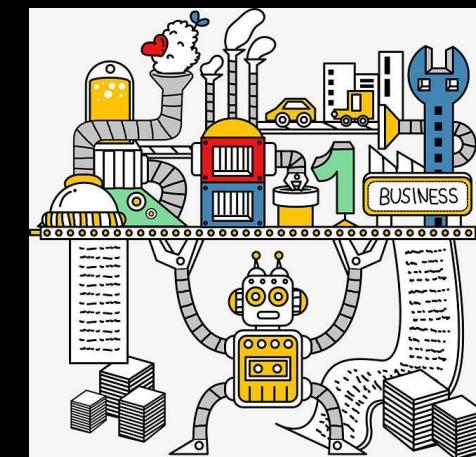
序号	内容	文档/代码	时间
80	工程	QtPlayer.pro	6h
81		QtPlayerWin.pro	
82	资源	QtPlayer.qrc	
83	界面	MainWindow.ui	
84	声明主窗口类	MainWindow.h	
85	实现主窗口类	MainWindow.cpp	
86	定义主函数	QtPlayer.cpp	



安装测试

安装测试

序号	内容	文档/代码	时间
87	安装测试	CSD_TNV_07.pdf	3h



文件同步

文件同步

序号	内容	文档/代码	时间
88	文件同步	CSD_TNV_08.pdf	3h



总结和答疑