

附录B Oracle8.0和Oracle8i中的init.ora参数变化

可用的init.ora参数会随Oracle的各种版本而有所变化。在本附录中，你将看到来自于该数据库的三个不同版本（7.3.4、8.0.5和8.1.5）的参数。在表B-1中，三组参数并排放置，便于对不同版本的参数组进行比较。在升级 Oracle版本时，可使用表 B-1中的参数列表来预先考虑init.ora文件中的变化。

如果一个参数在某个数据库版本中不被支持，那么在表 B-1的该版本列的该行中就出现空白。例如，第一个参数07_DICTIONARY_ACCESSIBILITY在Oracle7.3.4中无效，那么在7.3.4列中就没有07_DICTIONARY_ACCESSIBILITY参数行。同样，ASYNC_READ参数在Oracle7.3.4中有效，但在Oracle8的任何版本中都无效，因此该参数在8.0.5列和8.1.5列中是空白。

虽然列出了某个参数，但它可能不被 Oracle完全支持，例如，ARCH_IO_SLAVES参数被引入Oracle8.0中并仍然允许作为Oracle8.1.5中的一个参数，但在Oracle8.1.3中它是一个过时的参数。如果某个参数在Oracle8i中是已废弃的参数，但仍允许存在于init.ora文件，那么其条目在表B-1中以黑体字示出。顺着表 B-1中的参数列表，你将看到各种变化的说明，包括那些主要影响参数支持级的变化。

注意 在某些情况下，数据库中的参数名可能与文档资料不相符，在这种情况下，可用V\$PARAMETER中的值来确定该参数的起始版本。

表B-1 Oracle7.3.4、8.0.5和8.1.5的init.ora参数

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
ALWAYS_ANTI_JOIN	O7_DICTIONARY_ACCESSIBILITY ALLOW_PARTIAL_SN_RESULTS ALWAYS_ANTI_JOIN ALWAYS_SEMI_JOIN AQ_TM_PROCESSES ARCH_IO_SLAVES	O7_DICTIONARY_ACCESSIBILITY ALLOW_PARTIAL_SN_RESULTS ALWAYS_ANTI_JOIN ALWAYS_SEMI_JOIN AQ_TM_PROCESSES ARCH_IO_SLAVES
ASYNC_READ		
ASYNC_WRITE		
AUDIT_FILE_DEST	AUDIT_FILE_DEST	AUDIT_FILE_DEST
AUDIT_TRAIL	AUDIT_TRAIL	AUDIT_TRAIL
B_TREE_BITMAP_PLANS	B_TREE_BITMAP_PLANS	B_TREE_BITMAP_PLANS
BACKGROUND_CORE_DUMP	BACKGROUND_CORE_DUMP	BACKGROUND_CORE_DUMP
BACKGROUND_DUMP_DEST	BACKGROUND_DUMP_DEST	BACKGROUND_DUMP_DEST
	BACKGROUND_DISK_IO_SLAVES	BACKGROUND_DISK_IO_SLAVES
	BACKGROUND_TAPE_IO_SLAVES	BACKGROUND_TAPE_IO_SLAVES
BITMAP_MERGE_AREA_SIZE	BITMAP_MERGE_AREA_SIZE	BITMAP_MERGE_AREA_SIZE
BLANK_TRIMMING	BLANK_TRIMMING	BLANK_TRIMMING
	BUFFER_POOL_KEEP	BUFFER_POOL_KEEP
	BUFFER_POOL_RECYCLE	BUFFER_POOL_RECYCLE
CACHE_SIZE_THRESHOLD	CACHE_SIZE_THRESHOLD	CACHE_SIZE_THRESHOLD
CCF_IO_SIZE		
CHECKPOINT_PROCESS		
CLEANUP_ROLLBACK_ENTRIES	CLEANUP_ROLLBACK_ENTRIES	CLEANUP_ROLLBACK_ENTRIES
CLOSE_CACHED_OPEN_CURSORS	CLOSE_CACHED_OPEN_CURSORS	CLOSE_CACHED_OPEN_CURSORS
COMMIT_POINT_STRENGTH	COMMIT_POINT_STRENGTH	COMMIT_POINT_STRENGTH
COMPATIBLE	COMPATIBLE	COMPATIBLE

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
COMPATIBLE_NO_RECOVERY	COMPATIBLE_NO_RECOVERY	COMPATIBLE_NO_RECOVERY
	COMPLEX_VIEW_MERGING	COMPLEX_VIEW_MERGING
	CONTROL_FILE_RECORD_KEEP_TIME	CONTROL_FILE_RECORD_KEEP_TIME
CONTROL_FILES	CONTROL_FILES	CONTROL_FILES
CORE_DUMP_DEST	CORE_DUMP_DEST	CORE_DUMP_DEST
CPU_COUNT	CPU_COUNT	CPU_COUNT
CREATE_BITMAP_AREA_SIZE	CREATE_BITMAP_AREA_SIZE	CREATE_BITMAP_AREA_SIZE
CURSOR_SPACE_FOR_TIME	CURSOR_SPACE_FOR_TIME	CURSOR_SPACE_FOR_TIME
DB_BLOCK_BUFFERS	DB_BLOCK_BUFFERS	DB_BLOCK_BUFFERS
DB_BLOCK_CHECKPOINT_BATCH	DB_BLOCK_CHECKPOINT_BATCH	DB_BLOCK_CHECKPOINT_BATCH
		DB_BLOCK_CHECKING
DB_BLOCK_CHECKSUM	DB_BLOCK_CHECKSUM	DB_BLOCK_CHECKSUM
DB_BLOCK_LRU_EXTENDED_STATISTICS	DB_BLOCK_LRU_EXTENDED_STATISTICS	DB_BLOCK_LRU_EXTENDED_STATISTICS
DB_BLOCK_LRU_LATCHES	DB_BLOCK_LRU_LATCHES	DB_BLOCK_LRU_LATCHES
DB_BLOCK_LRU_STATISTICS	DB_BLOCK_LRU_STATISTICS	DB_BLOCK_LRU_STATISTICS
	DB_BLOCK_MAX_DIRTY_TARGET	DB_BLOCK_MAX_DIRTY_TARGET
DB_BLOCK_SIZE	DB_BLOCK_SIZE	DB_BLOCK_SIZE
DB_DOMAIN	DB_DOMAIN	DB_DOMAIN
	DB_FILE_DIRECT_IO_COUNT	DB_FILE_DIRECT_IO_COUNT
DB_FILE_MULTIBLOCK_READ_COUNT	DB_FILE_MULTIBLOCK_READ_COUNT	DB_FILE_MULTIBLOCK_READ_COUNT
	DB_FILE_NAME_CONVERT	DB_FILE_NAME_CONVERT
DB_FILE_SIMULTANEOUS_WRITES	DB_FILE_SIMULTANEOUS_WRITES	DB_FILE_SIMULTANEOUS_WRITES
DB_FILE_STANDBY_NAME_CONVERT		
DB_FILES	DB_FILES	DB_FILES
DB_NAME	DB_NAME	DB_NAME
DB_WRITERS		

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
DBLINK_ENCRYPT_LOGIN	DB_WRITER_PROCESSES DBLINK_ENCRYPT_LOGIN DBWR_IO_SLAVES	DB_WRITER_PROCESSES DBLINK_ENCRYPT_LOGIN DBWR_IO_SLAVES
DELAYED_LOGGING_BLOCK_CLEANOUTS	DELAYED_LOGGING_BLOCK_CLEANOUTS	DELAYED_LOGGING_BLOCK_CLEANOUTS
DISCRETE_TRANSACTIONS_ENABLED	DISCRETE_TRANSACTIONS_ENABLED	DISCRETE_TRANSACTIONS_ENABLED
	DISK_ASYNCH_IO	DISK_ASYNCH_IO
DISTRIBUTED_LOCK_TIMEOUT	DISTRIBUTED_LOCK_TIMEOUT	DISTRIBUTED_LOCK_TIMEOUT
DISTRIBUTED_RECOVERY_CONNECTION_HOLD_TIME	DISTRIBUTED_RECOVERY_CONNECTION_HOLD_TIME	DISTRIBUTED_RECOVERY_CONNECTION_HOLD_TIME
DISTRIBUTED_TRANSACTIONS	DISTRIBUTED_TRANSACTIONS	DISTRIBUTED_TRANSACTIONS
DML_LOCKS	DML_LOCKS	DML_LOCKS
ENQUEUE_RESOURCES	ENQUEUE_RESOURCES	ENQUEUE_RESOURCES
EVENT	EVENT	EVENT
	FAST_FULL_SCAN_ENABLED	FAST_FULL_SCAN_ENABLED
FAST_CACHE_FLUSH		
FIXED_DATE	FIXED_DATE	FIXED_DATE
	FREEZE_DB_FOR_FAST_INSTANCE_RECOVERY	FREEZE_DB_FOR_FAST_INSTANCE_RECOVERY
GC_DB_LOCKS		
GC_FILES_TO_LOCKS	GC_DEFER_TIME GC_FILES_TO_LOCKS	GC_DEFER_TIME GC_FILES_TO_LOCKS
GC_FREELIST_GROUPS		
GC_LCK_PROCS	GC_LATCHES GC_LCK_PROCS	GC_LATCHES GC_LCK_PROCS
GC_RELEASABLE_LOCKS	GC_RELEASABLE_LOCKS	GC_RELEASABLE_LOCKS
GC_ROLLBACK_LOCKS	GC_ROLLBACK_LOCKS	GC_ROLLBACK_LOCKS
GC_ROLLBACK_SEGMENTS		
GC_SAVE_ROLLBACK_LOCKS		

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
GC_SEGMENTS		
GC_TABLESPACES		
GLOBAL_NAMES	GLOBAL_NAMES	GLOBAL_NAMES
HASH_AREA_SIZE	HASH_AREA_SIZE	HASH_AREA_SIZE
HASH_JOIN_ENABLED	HASH_JOIN_ENABLED	HASH_JOIN_ENABLED
HASH_MULTIBLOCK_IO_COUNT	HASH_MULTIBLOCK_IO_COUNT	HASH_MULTIBLOCK_IO_COUNT
	HI_SHARED_MEMORY_ADDRESS	HI_SHARED_MEMORY_ADDRESS
		HS_AUTOREGISTER
IFILE	IFILE	IFILE
	INSTANCE_GROUPS	INSTANCE_GROUPS
		INSTANCE_NAME
INSTANCE_NUMBER	INSTANCE_NUMBER	INSTANCE_NUMBER
		JAVA_POOL_SIZE
		JOB_QUEUE_INTERVAL
JOB_QUEUE_INTERVAL	JOB_QUEUE_INTERVAL	
JOB_QUEUE_KEEP_CONNECTIONS		JOB_QUEUE_PROCESSES
JOB_QUEUE_PROCESSES	JOB_QUEUE_PROCESSES	JOB_QUEUE_PROCESSES
	LARGE_POOL_MIN_ALLOC	LARGE_POOL_MIN_ALLOC
	LARGE_POOL_SIZE	LARGE_POOL_SIZE
	LGWR_IO_SLAVES	LGWR_IO_SLAVES
	LICENSE_MAX_SESSIONS	LICENSE_MAX_SESSIONS
LICENSE_MAX_SESSIONS	LICENSE_MAX_USERS	LICENSE_MAX_USERS
LICENSE_MAX_USERS	LICENSE_SESSIONS_WARNING	LICENSE_SESSIONS_WARNING
LICENSE_SESSIONS_WARNING	LM_LOCKS	LM_LOCKS
	LM_PROCS	LM_PROCS
	LM_RESS	LM_RESS
	LOCAL_LISTENER	LOCAL_LISTENER

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
	LOCK_NAME_SPACE	LOCK_NAME_SPACE
	LOCK_SGA	LOCK_SGA
	LOCK_SGA_AREAS	LOCK_SGA_AREAS
LOG_ARCHIVE_BUFFER_SIZE	LOG_ARCHIVE_BUFFER_SIZE	LOG_ARCHIVE_BUFFER_SIZE
LOG_ARCHIVE_BUFFERS	LOG_ARCHIVE_BUFFERS	LOG_ARCHIVE_BUFFERS
LOG_ARCHIVE_DEST	LOG_ARCHIVE_DEST	LOG_ARCHIVE_DEST
		LOG_ARCHIVE_DEST_n
		LOG_ARCHIVE_DEST_STATE_n
	LOG_ARCHIVE_DUPLEX_DEST	LOG_ARCHIVE_DUPLEX_DEST
	LOG_ARCHIVE_FORMAT	LOG_ARCHIVE_FORMAT
LOG_ARCHIVE_FORMAT		LOG_ARCHIVE_MAX_PROCESSES
		LOG_ARCHIVE_MIN_SUCCEED_DEST
LOG_ARCHIVE_START	LOG_ARCHIVE_START	LOG_ARCHIVE_START
LOG_BLOCK_CHECKSUM	LOG_BLOCK_CHECKSUM	LOG_BLOCK_CHECKSUM
LOG_BUFFER	LOG_BUFFER	LOG_BUFFER
LOG_CHECKPOINT_INTERVAL	LOG_CHECKPOINT_INTERVAL	LOG_CHECKPOINT_INTERVAL
LOG_CHECKPOINT_TIMEOUT	LOG_CHECKPOINT_TIMEOUT	LOG_CHECKPOINT_TIMEOUT
LOG_CHECKPOINTS_TO_ALERT	LOG_CHECKPOINTS_TO_ALERT	LOG_CHECKPOINTS_TO_ALERT
LOG_FILE_STANDBY_NAME_CONVERT		
		LOG_FILE_NAME_CONVERT
LOG_FILES	LOG_FILES	LOG_FILES
LOG_SIMULTANEOUS_COPIES	LOG_SIMULTANEOUS_COPIES	LOG_SIMULTANEOUS_COPIES
LOG_SMALL_ENTRY_MAX_SIZE	LOG_SMALL_ENTRY_MAX_SIZE	LOG_SMALL_ENTRY_MAX_SIZE
MAX_COMMIT_PROPAGATION_DELAY	MAX_COMMIT_PROPAGATION_DELAY	MAX_COMMIT_PROPAGATION_DELAY
MAX_DUMP_FILE_SIZE	MAX_DUMP_FILE_SIZE	MAX_DUMP_FILE_SIZE
MAX_ENABLED_ROLES	MAX_ENABLED_ROLES	MAX_ENABLED_ROLES

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
MAX_ROLLBACK_SEGMENTS	MAX_ROLLBACK_SEGMENTS	MAX_ROLLBACK_SEGMENTS
MAX_TRANSACTION_BRANCHES	MAX_TRANSACTION_BRANCHES	MAX_TRANSACTION_BRANCHES
MTS_DISPATCHERS	MTS_DISPATCHERS	MTS_DISPATCHERS
MTS_LISTENER_ADDRESS	MTS_LISTENER_ADDRESS	MTS_LISTENER_ADDRESS
MTS_MAX_DISPATCHERS	MTS_MAX_DISPATCHERS	MTS_MAX_DISPATCHERS
MTS_MAX_SERVERS	MTS_MAX_SERVERS	MTS_MAX_SERVERS
MTS_MULTIPLE_LISTENERS	MTS_MULTIPLE_LISTENERS	MTS_MULTIPLE_LISTENERS
	MTS_RATE_LOG_SIZE	MTS_RATE_LOG_SIZE
	MTS_RATE_SCALE	MTS_RATE_SCALE
MTS_SERVERS	MTS_SERVERS	MTS_SERVERS
MTS_SERVICE	MTS_SERVICE	MTS_SERVICE
		MVIEW_REWRITE_ENABLED
	NLS_CALENDAR	NLS_CALENDAR
		NLS_COMP
NLS_CURRENCY	NLS_CURRENCY	NLS_CURRENCY
NLS_DATE_FORMAT	NLS_DATE_FORMAT	NLS_DATE_FORMAT
NLS_DATE_LANGUAGE	NLS_DATE_LANGUAGE	NLS_DATE_LANGUAGE
NLS_ISO_CURRENCY	NLS_ISO_CURRENCY	NLS_ISO_CURRENCY
NLS_LANGUAGE	NLS_LANGUAGE	NLS_LANGUAGE
NLS_NUMERIC_CHARACTERS	NLS_NUMERIC_CHARACTERS	NLS_NUMERIC_CHARACTERS
NLS_SORT	NLS_SORT	NLS_SORT
NLS_TERRITORY	NLS_TERRITORY	NLS_TERRITORY
		NLS_UNION_CURRENCY
	OBJECT_CACHE_MAX_SIZE_PERCENT	OBJECT_CACHE_MAX_SIZE_PERCENT
	OBJECT_CACHE_OPTIMAL_SIZE	OBJECT_CACHE_OPTIMAL_SIZE
	OGMS_HOME	OGMS_HOME

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
OPEN_CURSORS	OPEN_CURSORS	OPEN_CURSORS
OPEN_LINKS	OPEN_LINKS	OPEN_LINKS
	OPEN_LINKS_PER_INSTANCE	OPEN_LINKS_PER_INSTANCE
	OPS_ADMIN_GROUP	OPS_ADMIN_GROUP
	OPTIMIZER_FEATURES_ENABLE	OPTIMIZER_FEATURES_ENABLE
		OPTIMIZER_INDEX_CACHING
		OPTIMIZER_INDEX_COST_ADJ
		OPTIMIZER_MAX_PERMUTATIONS
OPTIMIZER_MODE	OPTIMIZER_MODE	OPTIMIZER_MODE
OPTIMIZER_PARALLEL_PASS		
OPTIMIZER_PERCENT_PARALLEL	OPTIMIZER_PERCENT_PARALLEL	OPTIMIZER_PERCENT_PARALLEL
OPTIMIZER_SEARCH_LIMIT	OPTIMIZER_SEARCH_LIMIT	OPTIMIZER_SEARCH_LIMIT
ORACLE_TRACE_COLLECTION_NAME	ORACLE_TRACE_COLLECTION_NAME	ORACLE_TRACE_COLLECTION_NAME
ORACLE_TRACE_COLLECTION_PATH	ORACLE_TRACE_COLLECTION_PATH	ORACLE_TRACE_COLLECTION_PATH
ORACLE_TRACE_COLLECTION_SIZE	ORACLE_TRACE_COLLECTION_SIZE	ORACLE_TRACE_COLLECTION_SIZE
ORACLE_TRACE_ENABLE	ORACLE_TRACE_ENABLE	ORACLE_TRACE_ENABLE
ORACLE_TRACE_FACILITY_NAME	ORACLE_TRACE_FACILITY_NAME	ORACLE_TRACE_FACILITY_NAME
ORACLE_TRACE_FACILITY_PATH	ORACLE_TRACE_FACILITY_PATH	ORACLE_TRACE_FACILITY_PATH
OS_AUTHENT_PREFIX	OS_AUTHENT_PREFIX	OS_AUTHENT_PREFIX
OS_ROLES	OS_ROLES	OS_ROLES
	PARALLEL_ADAPTIVE_MULTI_USER	PARALLEL_ADAPTIVE_MULTI_USER
		PARALLEL_AUTOMATIC_TUNING
	PARALLEL_BROADCAST_ENABLED	PARALLEL_BROADCAST_ENABLED
PARALLEL_DEFAULT_MAX_INSTANCES	PARALLEL_DEFAULT_MAX_INSTANCES	PARALLEL_DEFAULT_MAX_INSTANCES
	PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE	PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE
	PARALLEL_INSTANCE_GROUP	PARALLEL_INSTANCE_GROUP

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
PARALLEL_MAX_SERVERS	PARALLEL_MAX_SERVERS	PARALLEL_MAX_SERVERS
PARALLEL_MIN_PERCENT	PARALLEL_MIN_MESSAGE_POOL	PARALLEL_MIN_MESSAGE_POOL
PARALLEL_MIN_SERVERS	PARALLEL_MIN_PERCENT	PARALLEL_MIN_PERCENT
	PARALLEL_MIN_SERVERS	PARALLEL_MIN_SERVERS
	PARALLEL_SERVER	PARALLEL_SERVER
PARALLEL_SERVER_IDLE_TIME	PARALLEL_SERVER_IDLE_TIME	PARALLEL_SERVER_IDLE_TIME
		PARALLEL_SERVER_INSTANCES
		PARALLEL_THREADS_PER_CPU
		PARALLEL_TRANSACTION_RECOVERY
PARTITION_VIEW_ENABLED	PARALLEL_TRANSACTION_RESOURCE_TIMEOUT	PARALLEL_TRANSACTION_RESOURCE_TIMEOUT
	PARTITION_VIEW_ENABLED	PARTITION_VIEW_ENABLED
	PLSQL_V2_COMPATIBILITY	PLSQL_V2_COMPATIBILITY
POST_WAIT_DEVICE		
PRE_PAGE_SGA	PRE_PAGE_SGA	PRE_PAGE_SGA
PROCESSES	PROCESSES	PROCESSES
	PUSH_JOIN_PREDICATE	PUSH_JOIN_PREDICATE
	READ_ONLY_OPEN_DELAYED	READ_ONLY_OPEN_DELAYED
	RECOVERY_PARALLELISM	RECOVERY_PARALLELISM
RECOVERY_PARALLELISM	REDUCE_ALARM	REDUCE_ALARM
REDUCE_ALARM	REMOTE_DEPENDENCIES_MODE	REMOTE_DEPENDENCIES_MODE
REMOTE_DEPENDENCIES_MODE	REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE	REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE
REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE	REMOTE_OS_AUTHENT	REMOTE_OS_AUTHENT
REMOTE_OS_AUTHENT	REMOTE_OS_ROLES	REMOTE_OS_ROLES
REMOTE_OS_ROLES	REPLICATION_DEPENDENCY_TRACKING	REPLICATION_DEPENDENCY_TRACKING
	RESOURCE_LIMIT	RESOURCE_LIMIT
RESOURCE_LIMIT		RESOURCE_MANAGER_PLAN

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
ROLLBACK_SEGMENTS	ROLLBACK_SEGMENTS	REWRITE_INTEGRITY
ROW_CACHE_CURSORS	ROW_CACHE_CURSORS	ROLLBACK_SEGMENTS
ROW_LOCKING	ROW_LOCKING	ROW_CACHE_CURSORS
SEQUENCE_CACHE_ENTRIES	SEQUENCE_CACHE_ENTRIES	ROW_LOCKING
SEQUENCE_CACHE_HASH_BUCKETS	SEQUENCE_CACHE_HASH_BUCKETS	SEQUENCE_CACHE_ENTRIES
SERIALIZABLE		SEQUENCE_CACHE_HASH_BUCKETS
	SERIAL_REUSE	SERIAL_REUSE
		SERVICE_NAMES
SESSION_CACHED_CURSORS	SESSION_CACHED_CURSORS	SESSION_CACHED_CURSORS
	SESSION_MAX_OPEN_FILES	SESSION_MAX_OPEN_FILES
SESSIONS	SESSIONS	SESSIONS
SHADOW_CORE_DUMP	SHADOW_CORE_DUMP	SHADOW_CORE_DUMP
	SHARED_MEMORY_ADDRESS	SHARED_MEMORY_ADDRESS
SHARED_POOL_RESERVED_MIN_ALLOC	SHARED_POOL_RESERVED_MIN_ALLOC	SHARED_POOL_RESERVED_MIN_ALLOC
SHARED_POOL_RESERVED_SIZE	SHARED_POOL_RESERVED_SIZE	SHARED_POOL_RESERVED_SIZE
SHARED_POOL_SIZE	SHARED_POOL_SIZE	SHARED_POOL_SIZE
SNAPSHOT_REFRESH_INTERVAL		
SNAPSHOT_REFRESH_KEEP_CONNECTIONS		
SNAPSHOT_REFRESH_PROCESSES		
SORT_AREA_RESERVED_SIZE	SORT_AREA_RESERVED_SIZE	SORT_AREA_RESERVED_SIZE
SORT_AREA_SIZE	SORT_AREA_SIZE	SORT_AREA_SIZE
SORT_DIRECT_WRITES	SORT_DIRECT_WRITES	SORT_DIRECT_WRITES
		SORT_MULTIBLOCK_READ_COUNT
SORT_READ_FAC	SORT_READ_FAC	SORT_READ_FAC
SORT_SPACEMAP_SIZE	SORT_SPACEMAP_SIZE	SORT_SPACEMAP_SIZE

(续)

ORACLE7.3.4	ORACLE8.0.5	ORACLE8.1.5
SORT_WRITE_BUFFER_SIZE	SORT_WRITE_BUFFER_SIZE	SORT_WRITE_BUFFER_SIZE
SORT_WRITE_BUFFERS	SORT_WRITE_BUFFERS	SORT_WRITE_BUFFERS
SPIN_COUNT	SPIN_COUNT	SPIN_COUNT
SQL92_SECURITY	SQL92_SECURITY	SQL92_SECURITY
SQL_TRACE	SQL_TRACE	SQL_TRACE
	STAR_TRANSFORMATION_ENABLED	STAR_TRANSFORMATION_ENABLED
	TAPE_ASYNC_IO	TAPE_ASYNC_IO
TEMPORARY_TABLE_LOCKS	TEMPORARY_TABLE_LOCKS	TEMPORARY_TABLE_LOCKS
TEXT_ENABLE	TEXT_ENABLE	TEXT_ENABLE
THREAD	THREAD	THREAD
	TIMED_OS_STATISTICS	TIMED_OS_STATISTICS
TIMED_STATISTICS	TIMED_STATISTICS	TIMED_STATISTICS
	TRANSACTION_AUDITING	TRANSACTION_AUDITING
TRANSACTIONS	TRANSACTIONS	TRANSACTIONS
TRANSACTIONS_PER_ROLLBACK_SEGMENT	TRANSACTIONS_PER_ROLLBACK_SEGMENT	TRANSACTIONS_PER_ROLLBACK_SEGMENT
UNLIMITED_ROLLBACK_SEGMENTS		
USE_ISM	USE_INDIRECT_DATA_BUFFERS	USE_INDIRECT_DATA_BUFFERS
USE_POST_WAIT_DRIVER	USE_ISM	USE_ISM
USE_READV		
USER_DUMP_DEST	USER_DUMP_DEST	USER_DUMP_DEST
UTL_FILE_DIR	UTL_FILE_DIR	UTL_FILE_DIR
V733_PLANS_ENABLED		

B.1 Oracle8.0中的过时参数

表B-2列出了在Oracle7.3.4中可接受但在Oracle8.0.5中不能用的参数。

表B-2 Oracle 8.0 中废弃的参数

参数	说明/有关的oracle8参数
ASYN_READ	DISK_ASYNC_IO
ASYN_WRITE	DISK_ASYNC_IO
CCF_IO_SIZE	DB_FILE_DIRECT_IO_COUNT
CHECKPOINT_PROCESS	CKPT 进程自动创建
DB_FILE_STANDBY_NAME_CONVERT	DB_FILE_NAME_CONVERT
DB_WRITERS	DBWR_PROCESSES, DBWR_IO_SLAVES
FAST_CACHE_FLUSH	
GC_DB_LOCKS	
GC_FREELIST_GROUPS	
GC_SAVE_ROLLBACK_SEGMENTS	
GC_SEGMENTS	
GC_TABLESPACES	
JOB_QUEUE_KEEP_CONNECTIONS	
LOG_FILE_STANDBY_NAME_CONVERT	LOG_FILE_NAME_CONVERT
OPTIMIZER_PARALLEL_PASS	
POST_WAIT_DEVICE	
SERIALIZABLE	
SNAPSHOT_REFRESH_INTERVAL	JOB_QUEUE_REFRESH_INTERVAL
SNAPSHOT_REFRESH_KEEP_CONNECTIONS	JOB_QUEUE_KEEP_CONNECTIONS (也受Oracle8.0支持)
SNAPSHOT_REFRESH_PROCESSES	JOB_QUEUE_PROCESSES
UNLIMITED_ROLLBACK_SEGMENTS	用于升级到7.3期间
USE_POST_WAIT_DRIVER	
USE_READV	
V733_PLANS_ENABLED	启用7.3特性，如分区视图

B.2 Oracle8.0中的新参数

表B-3列出了Oracle8 版本 8.0.5中的新参数。每个参数都有可应用的缺省值以及关于该参数用途的说明。对于每个参数的详细说明，请参见 Oracle的文档资料。

表B-3 Oracle8.0的新参数

参 数	缺省设置与说明
07_DICTIONARY_ACCESSIBILITY	缺省为 TRUE；允许通过系统级的权限如 SELECT ANY TABLE访问SYS表
ALLOW_PARTIAL_SN_RESULTS	缺省为 FALSE；允许从全局动态性能视图的查询中返回部分结果的Oracle并行服务器参数，在Oracle8i中无效
ALWAYS_SEMI_JOIN	无缺省设置；置为 NESTED LOOPS、MERGE或 HASH_JOIN以设置EXISTS查询期间所使用的连结类型

(续)

参 数	缺省设置与说明
AQ_TM_PROCESSES	缺省为 0 ; 若大于 0 , 则启动一个队列监控进程
ARCH_IO_SLAVES	缺省为 0 ; 允许多 I/O 从进程以支持 ARCH 进程; 在 Oracle8i 中无效
BACKUP_DISK_IO_SLAVES	缺省为 0 ; 若大于 0 , 则在备份和恢复操作进程中多个 I/O 从进程可由 RMAN 使用。在 Oracle8i 中无效
BACKUP_TAPE_IO_SLAVES	缺省为 FALSE ; 若为 TRUE , 则在磁带 I/O 进程中 RMAN 可使用多个 I/O 从进程
BUFFER_POOL_KEEP	无缺省设置; 允许在缓冲池中保持一个对象
BUFFER_POOL_RECYCLE	无缺省设置; 允许限制缓冲池中对象的大小
COMPLEX_VIEW_MERGING	缺省为 OFF ; 当设置为 TRUE 时, 可把 SQL 语句的其他部分与复杂视图合并; 当设置为 OFF 或 FALSE 时, 不用前面的合并来处理复杂视图。在 Oracle8i 中无效
CONTROL_FILE_RECORD_KEEP_TIME	缺省为 7 天; 备份记录的天数的值 (通过 RMAN 建立) 存储在控制文件中
DB_BLOCK_MAX_DIRTY_TARGET	缺省为高速缓存中的缓冲区数; 指定 DBWR 开始写操作之前可修改的缓冲区数
DB_FILE_DIRECT_IO_COUNT	缺省为 64 ; 指定可用于 I/O 操作的块数, 这些操作由备份、恢复或直接路径读和写函数完成
DB_FILE_NAME_CONVERT	无缺省设置; 可替代 BD_FILE_STANDBY_NAME_CONVERT
DB_WRITER_PROCESSES	缺省值为 1 ; 可替代 DB_WRITERS 参数。如果设 DBWR_IO_SLAVES 大于 1 , 则 DB_WRITER_PROCESSES 的设置将被忽略
DBWR_IO_SLAVES	缺省为 0 ; 该值大于 0 则允许多个 I/O 从进程可用于 DBWR 进程
DISK_ASYNC_IO	缺省为 TRUE ; 启动异步 I/O
FAST_FULL_SCAN_ENABLED	缺省为 FALSE ; 设置为 TRUE 允许全索引扫描在合适的地方替代全表扫描。在 Oracle8i 中无效
FREEZE_DB_FOR_FAST_INSTANCE_RECOVERY	在恢复操作过程中控制是否冻结数据库的 Oracle Parallel Server 参数
GC_DEFER_TIME	缺省为 10 ; 是控制服务器写操作等待时间的 Oracle Parallel Server 参数
GC_LATCHES	是 Oracle Parallel Server 参数, 控制可用于 LCK 进程的锁单元数
HI_SHARED_MEMORY_ADDRESS	若指定, 则给出 SGA 的起始高端存储地址
INSTANCE_GROUPS	给实例组分配实例的 Oracle Parallel Server 参数
LARGE_POOL_MIN_ALLOC	缺省为 16KB ; 为大池中的对象设置最小分配尺寸。在 Oracle8i 中无效
LARGE_POOL_SIZE	缺省为 0 ; 若大于 0 , 则大量的对象被存储在共享池的大池区
LGWR_IO_SLAVES	缺省为 0 ; 允许多个 I/O 从进程支持 LGWR 进程, 在 Oracle8i 中无效
LM_LOCKS	Oracle Parallel Server 参数; 设置构成锁管理器的封锁数
LM_PROCS	Oracle Parallel Server 参数; 设置每个锁管理器的进程数
LM_RESS	Oracle Parallel Server 参数; 限定每个锁管理器可封锁的资源数
LOCAL_LISTENER	无缺省值; 定义 Net8 的本地监听程序
LOCK_NAME_SPACE	Oracle Parallel Server 参数; 指定分布式锁管理器所使

(续)

参 数	缺省设置与说明
LOCK_SGA	用的名字空间 缺省为 FALSE；若为 TRUE,则可在物理内存中锁定 SGA
LOCK_SGA_AREAS	把 SGA 的各个部分锁进内存；为不同内存区设置采用二进制值。在 Oracle8i 中无效
LOG_ARCHIVE_DUPLEX_DEST	无缺省设置；为归档的重做日志指定第二个目标设备，ARCH 必须成功地写到 LOG_ARCHIVE_DEST 所指定的主存储位置。在 Oracle8i 中无效，由 LOG_ARCHIVE_DEST_N 代替
LOG_ARCHIVE_MIN_SUCCEED_DEST	缺省为 1；指定必须成功的归档重做日志目标数，在 Oracle8i 中无效
LOG_FILE_NAME_CONVERT	代替 LOG_FILE_STANDBY_NAME_CONVERT
MTS_RATE_LOG_SIZE	为 MTS 配置指定正在收集的每个统计类型的大小。在 Oracle8i 中无效
MTS_RATE_SCALE	指定 MTS 统计的报告速率（以百分之一秒为单位）。在 Oracle8i 中无效
NLS_CALENDAR	缺省为 Gregorian；也可设置为其他日历，如 Arabic Hijrah 和 Thai Buddha
OBJECT_CACHE_MAX_SIZE_PERCENT	缺省为 10；指定对象高速缓存可以增大到超过最佳大小的百分比
OBJECT_CACHE_OPTIMAL_SIZE	缺省为 100KB；指定对象高速缓存的最佳大小
OGMS_HOME	指定后台文件可以找到 GMS 关键文件的目录。在 Oracle8i 中无效
OPEN_LINKS_PER_INSTANCE	缺省为 4；设置可移动的开放连接的最大数
OPS_ADMIN_GROUP	Oracle Parallel Server 参数；设置实例的管理组。在 Oracle8i 中无效
OPTIMIZER_FEATURES_ENABLE	缺省为 8.0.0；设置为 8.0.4 就可启用 Oracle8 中引入的优化程序特性
PARALLEL_ADAPTIVE_MULTI_USER	缺省为 FALSE；设置为 TRUE 以平衡多用户的并行查询选项需求
PARALLEL_BROADCAST_ENABLED	缺省为 FALSE；设置 TRUE 以优化包含许多连接到小表的大表的并行连结
PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE	缺省值取决于操作系统；控制由 PQO 查询使用的共享池空间的总量
PARALLEL_INSTANCE_GROUP	Oracle Parallel Server 参数；定义用于查询服务器进程的实例组
PARALLEL_MIN_MESSAGE_POOL	缺省值由环境确定，设置用于 PQO 消息的共享池部分的大小。在 Oracle8i 中无效
PARALLEL_SERVER	缺省为 FALSE；设置为 TRUE 以启动 Oracle Parallel Server
PARALLEL_TRANSACTION_RESOURCE_TIMEOUT	Oracle Parallel Server 参数；缺省为 300 秒；设置并行事务超时的最大时间
PLSQL_V2_COMPATIBILITY	缺省为 FALSE；设置为 TRUE 允许 PL/SQL V2 兼容性
PUSH_JOIN_PREDICATE	缺省为 FALSE；设置为 TRUE 允许优化程序改变把连结谓词放入视图。在 Oracle8i 中无效
READ_ONLY_OPEN_DELAYED	缺省为 FALSE；如设置为 TRUE，则当打开数据库时不能访问只读表空间，可改进具有许多只读表空间的数据库的启动性能

(续)

参 数	缺省设置与说明
REPLICATION_DEPENDENCY_TRACKING	缺省为 TRUE；利用缺省设置可实现复制环境中的读 / 写操作的相关性跟踪
SERIAL_REUSE	缺省为 NULL；把该值设置为游标类型（如 SELECT 或 DML）启用这些游标类型使游标从内存的私有区移到共享池
SESSION_MAX_OPEN_FILES	缺省为 10；设置一次会话可打开的 BFILE 文件的最大数
SHARED_MEMORY_ADDRESS	缺省为 0；指定 SGA 的共享内存地址
STAR_TRANSFORMATION_ENABLED	缺省为 FALSE；设置为 TRUE 允许星形查询变换式（通常在数据仓库）可用于查询
TAPE_ASYNC_IO	缺省为 TRUE；允许异步输入 / 输出到磁带设备
TIMED_OS_STATISTICS	缺省为 0；若设置为 CALL，则为所有的用户调用操作收集操作系统统计，若设置为 LOGOFF，则在用户注销时收集统计
USE_INDIRECT_DATA_BUFFERS	缺省为 FALSE；在可用内存大于 4 GB 的环境中控制使用扩充的高速缓存的数据库能力

B.3 Oracle8i中不支持和不能使用的 init.ora参数

在 Oracle8.0.5 中被支持的所有参数在 Oracle8.1.5 中也被支持。然而，许多在 Oracle8.1.5 中被支持的参数已被正式废弃，不应再使用这些参数。这些已被废弃的参数列于表 B-4。

表B-4 Oracle8i中不支持和不能使用的 initora 参数

参 数	参 数
ALLOW_PARTIAL_SN_RESULTS	LARGE_POOL_MIN_ALLOC
ARCH_IO_SLAVES	LGWR_IO_SLAVES
B_TREE_BITMAP_PLANS	LOCK_SGA_AREAS
BACKUP_DISK_IO_SLAVES	LOG_ARCHIVE_BUFFER_SIZE
CACHE_SIZE_THRESHOLD	LOG_ARCHIVE_BUFFERS
CLEANUP_ROLLBACK_ENTRIES	LOG_ARCHIVE_DEST
CLOSE_CACHED_OPEN_CURSORS	LOG_BLOCK_CHECKSUM
COMPATIBLE_NO_RECOVERY	LOG_FILES
COMPLEX_VIEW_MERGING	LOG_SIMULTANEOUS_COPIES
DB_BLOCK_CHECKPOINT_BATCH	LOG_SMALL_ENTRY_MAX_SIZE
DB_BLOCK_LRU_EXTENDED_STATISTICS	MAX_TRANSACTION_BRANCHES
DB_BLOCK_LRU_STATISTICS	MTS_LISTENER_ADDRESS
DB_FILE_SIMULTANEOUS_WRITES	MTS_MULTIPLE_LISTENERS
DISCRETE_TRANSACTIONS_ENABLED	MTS_RATE_LOG_SIZE
DISTRIBUTED_LOCK_TIMEOUT	MTS_RATE_SCALE
DISTRIBUTED_RECOVERY_CONNECTION_HOLD_TIME	MTS_SERVICE
FAST_FULL_SCAN_ENABLED	OGMS_HOME
GC_LATCHES	OPS_ADMIN_GROUP
GC_LCK_PROCS	PARALLEL_DEFAULT_MAX_INSTANCES

(续)

参 数	参 数
PARALLEL_MIN_MESSAGE_POOL	SORT_DIRECT_WRITES
PARALLEL_SERVER_IDLE_TIME	SORT_READ_FAC
PARALLEL_TRANSACTION_RESOURCE_TIMEOUT	SORT_SPACEMAP_SIZE
PUSH_JOIN_PREDICATE	SORT_WRITE_BUFFER_SIZE
REDUCE_ALARM	SORT_WRITE_BUFFERS
ROW_CACHE_CURSORS	SPIN_COUNT
SEQUENCE_CACHE_ENTRIES	TEMPORARY_TABLE_LOCKS
SEQUENCE_CACHE_HASH_BUCKETS	USE_ISM
SHARED_POOL_RESERVED_MIN_ALLOC	

B.4 Oracle8i中的新init.ora参数

表B-5列出了在Oracle8i版本8.1.5中是新的参数。对于每个参数，你将看到其缺省值以及关于该参数用途的说明。对于每个参数的完整描述，请参见 Oracle文档资料。

注意 可用参数可能随Oracle8i的每个新版本而有所变化。

表B-5 Oracle 8i中的新init.ora参数

参 数	缺省设置和说明
除上面列出的参数外，Trusted Oracle的用户在Oracle8i中还有一些新的init.ora参数可以	
DB_BLOCK_CHECKING	缺省为TRUE；在事务处理时允许块校验，代替用户设置事件10210和10211
SH_AUTOREGISTER	缺省为TRUE；控制HS代理的自动注册
INSTANCE_NAME	无缺省设置；当多个实例共享同一个 Net8服务名时，指定一个服务器上的实例名
JAVA_POOL_SIZE	缺省为10MB；指定Java池的大小
LOG_ARCHIVE_DEST_N	代替LOG_ARCHIVE_DEST；指定最多5个目标存储位置用于归档重做日志文件。目标存储位置被同时写入，而不是顺序写入
LOG_ARCHIVE_DEST_STATE_N	缺省为 ENABLE，另一值是 DEFER；指定对应的LOG_ARCHIVE_DEST_N存储位置是否允许作为归档重做日志的目标位置
LOG_ARCHIVE_MAX_PROCESSES	缺省为1；指定ARCH进程的起始数
MVIEW_REWRITE_ENABLED	缺省为FALSE；设置为TRUE允许基于成本的优化程序以显形图为基础重写查询
NLS_COMP	缺省为BINARY；简化NLS比较操作，消除对where子句中NLS_SORT的需要
NLS_UNION_CURRENCY	覆盖NLS设置的缺省双货币符号
OPTIMIZER_INDEX_CACHING	缺省为0；设置优化程序假设在数据块缓冲区中的索引的百分比（0到100），设置为高值可使NESTED LOOPS联结比HASH联结或MERGE联结更适用
OPTIMIZER_INDEX_COST_ADJ	缺省为100；设置优化程序用以调整基于索引的访问开销的百分比倍率（0到10000），设置低于100的值可使索引访问具有较低的估计开销，因此更合于采用

(续)

参 数	缺省设置和说明
OPTIMIZER_MAX_PERMUTATIONS	缺省为80000；限制优化程序在选择执行路径之前可估算的转换数
PARALLEL_SERVER_INSTANCES	Oracle Parallel Server参数，缺省为 1；指定配置的实例数
PARALLEL_THREADS_PER_CPU	缺省设置根据操作系统确定；指定每个 CPU所执行的PQO线程数，该参数通过PARALLEL_AUTOMATIC_TUNING来设置
PARALLEL_TRANSACTION_RECOVER	缺省为“假”；若设置为“低”或“高”，则在并行恢复期间采用低或高并行度
RESOURCE_MANAGER_PLAN	缺省为NULL；指定数据库中的最高资源计划
REWRITE_INTEGRITY	缺省为 ENFORCE，另两个缺省值是 USE_STALE和 NO_ENFORCE；为优化程序重写查询指定合适的完整性校验度，是显形图的主要因子
SERVICE_NAMES	缺省是DB_NAME.DB_DOMAIN值；指定实例的服务名
SORT_MULTIBLOCK_READ_COUNT	缺省为 2；指定多块读期间从临时段读出的块数
STANDBY_ARCHIVE_DEST	无缺省设置；指定备用数据库的归档日志目标目录

使用：AUTOMOUNTING、DB_MOUNT_MODE、LABEL_CACHE_SIZE、MLS_LABEL_FORMAT和OPEN_MOUNTS。有关这些参数的使用细节，请参见 Trusted Oracle文档资料。