

服务器型号繁多，各自的内存插法也不尽相同。。。

汇总了一下，方便以后查询。。。😊。。。

## x3100M3

表 5. *UDIMM* 插入规则

DIMM 插槽 1	DIMM 插槽 2	DIMM 插槽 3	DIMM 插槽 4
已插入	空	空	空
已插入	已插入	空	空
已插入	已插入	已插入	空
已插入	已插入	已插入	已插入

## x3200M2

表 4. *DIMM* 安装顺序

DIMM 数量	安装顺序 (接口)
1	1
2 (交错配置)	1、3
3	不支持使用三个 DIMM
4 (交错配置)	1、3、2、4

## x3250M2

- 此服务器随附一根安装在 DIMM 接口 1 中的 512 MB 或 1 GB DIMM 以及一根安装在 DIMM 接口 3 中的相同 DIMM (相同的大小、速度、类型和技术)。
- 如果要在 DIMM 接口 2 和 4 中安装一对 DIMM，安装在 DIMM 接口 2 和 4 中的两个 DIMM 的大小、速度、类型和技术必须相同。但是，这一对 DIMM 不必与安装在 DIMM 接口 1 和 3 中的 DIMM 具有相同的大小、速度、类型和技术。
- 您可以在同一对 DIMM 中使用不同制造商生产的可兼容 DIMM。
- 只能安装带错误纠正码 (ECC) 的双倍数据速率 II (DDR II)、PC2-5300、无缓冲同步动态随机访问存储器 (SDRAM) DIMM。这些 DIMM 必须与最新的 PC2-5300 SDRAM 非缓冲 DIMM 规范兼容。
- 如果要安装一对 2 GB 的 DIMM 和一对其他大小的 DIMM，2 GB 的 DIMM 必须作为第一对安装在 DIMM 接口 1 和 3 中。

## x3200\_3250M3UDIMM

表 6. 针对双通道对称方式的 *UDIMM* 插入规则

DIMM 插槽 1	DIMM 插槽 2	DIMM 插槽 3	DIMM 插槽 4	DIMM 插槽 5	DIMM 插槽 6
已插入	空	空	空	空	空
已插入	空	空	已插入	空	空
已插入	已插入	空	已插入	已插入	空

## x3200\_3250M3RDIMM

表 8. 针对双通道对称方式的 *RDIMM* 插入规则

DIMM 插槽 1	DIMM 插槽 2	DIMM 插槽 3	DIMM 插槽 4	DIMM 插槽 5	DIMM 插槽 6
已插入	空	空	空	空	空
已插入	空	空	已插入	空	空
已插入	已插入	空	已插入	已插入	空
已插入	已插入	已插入	已插入	已插入	已插入

## x3400M2

表 7. 独立方式下的 *DIMM* 安装顺序

已安装的微处理器	DIMM 插槽插入顺序
微处理器插座 1	3、6、8、2、5 和 7
微处理器插座 2	11、14、16、10、13 和 15

注：DIMM 接口 1、4、9 和 12 不可用。请勿在这些接口中安装 DIMM。

表 9. 内存镜像方式下的 *DIMM* 插入顺序

DIMM	已安装的微处理器数目	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	3 和 6
第 2 对 DIMM	1	2 和 5
第 3 对 DIMM	2	11 和 14
第 4 对 DIMM	2	10 和 13

注：DIMM 接口 7、8、15 和 16 不能用于内存镜像方式，DIMM 接口 1、4、9 和 12 在该服务器上不可用。请勿在这些接口中安装 DIMM。

## X3500M2

表 6. 独立通道方式下的 DIMM 安装顺序

已安装的微处理器	DIMM 插槽插入顺序
微处理器 1	3, 6, 8, 2, 5, 7, 1, 4
微处理器 2	11, 14, 16, 10, 13, 15, 9, 12

表 8. 内存镜像方式下的 DIMM 插入顺序

DIMM	已安装的微处理器数目	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	3 和 6
第 2 对 DIMM	1	2 和 5
第 3 对 DIMM	1	1 和 4
第 4 对 DIMM	2	14 和 11
第 5 对 DIMM	2	13 和 10
第 6 对 DIMM	2	12 和 9

注：DIMM 插槽 7、8、15 和 16 不用于内存镜像方式。

## X3650\_3550M2

表 7. 针对非镜像（正常）方式的 DIMM 安装顺序

已安装的微处理器	DIMM 插槽填充顺序
微处理器插座 1	按照以下顺序安装 DIMM: 3、6、8、2、5、7、1 和 4
微处理器插座 2	按照以下顺序安装 DIMM: 11、14、16、10、13、15、9 和 12

表 9. 内存镜像方式下的 DIMM 填充顺序

DIMM	已安装的微处理器数目	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	3、6
第 2 对 DIMM	1	2、5
第 3 对 DIMM	1	1 和 4
第 4 对 DIMM	2	14 和 11
第 5 对 DIMM	2	13 和 10
第 6 对 DIMM	2	12 和 9

注：DIMM 插槽 7、8、15 和 16 不用于内存镜像方式。

## X3650\_3550M3

表 8. 针对非镜像 (标准) 方式的 DIMM 安装顺序

已安装的微处理器	DIMM 插槽填充顺序
微处理器插座 1	按照以下顺序安装 DIMM: 3、6、9、2、5、8、1、4 和 7
微处理器插座 2	按照以下顺序安装 DIMM: 12、15、18、11、14、17、10、13 和 16

表 10. 内存镜像方式下的 DIMM 填充顺序

DIMM	已安装的微处理器数目	DIMM 插槽
第 1 对 DIMM	1	3、6
第 2 对 DIMM	1	2、5
第 3 对 DIMM	1	1 和 4
第 4 对 DIMM	2	12 和 15
第 5 对 DIMM	2	11 和 14
第 6 对 DIMM	2	10 和 13

注: DIMM 插槽 7、8、9、16、17 和 18 不用于内存镜像方式。

## X3850M2

表 2. 低成本内存卡安装顺序

DIMM 对安装顺序	内存卡	接口编号
第一	1	1 和 5
第二	2	1 和 5
第三	1	2 和 6
第四	2	2 和 6
第五	1	3 和 7
第六	2	3 和 7
第七	1	4 和 8
第八	2	4 和 8
第九	3	1 和 5
第十	4	1 和 5
第十一	3	2 和 6
第十二	4	2 和 6
第十三	3	3 和 7
第十四	4	3 和 7
第十五	3	4 和 8
第十六	4	4 和 8

表 3. 高性能内存卡安装顺序

DIMM 对安装顺序	内存卡	接口编号
第一	1	1 和 5
第二	2	1 和 5
第三	3	1 和 5
第四	4	1 和 5
第五	1	2 和 6
第六	2	2 和 6
第七	3	2 和 6
第八	4	2 和 6
第九	1	3 和 7
第十	2	3 和 7
第十一	3	3 和 7
第十二	4	3 和 7
第十三	1	4 和 8
第十四	2	4 和 8
第十五	3	4 和 8
第十六	4	4 和 8

表 4. 适用于内存镜像配置的内存卡安装顺序

DIMM 对安装顺序	内存卡	接口编号
第一	1	1 和 5
	2	1 和 5

表 4. 适用于内存镜像配置的内存卡安装顺序 (续)

DIMM 对安装顺序	内存卡	接口编号
第二	3	1 和 5
	4	1 和 5
第三	1	2 和 6
	2	2 和 6
第四	3	2 和 6
	4	2 和 6
第五	1	3 和 7
	2	3 和 7
第六	3	3 和 7
	4	3 和 7
第七	1	4 和 8
	2	4 和 8
第八	3	4 和 8
	4	4 和 8

## X3850X5

表 3. 低成本、低功率的 DIMM 安装顺序

DIMM 对安装顺序	内存卡接口编号	DIMM 插槽编号	已安装的微处理器
第一对	1	1 和 8	1 和 4
第二对	7	1 和 8	
第三对	1	3 和 6	
第四对	7	3 和 6	
第五对	1	2 和 7	
第六对	7	2 和 7	
第七对	1	4 和 5	
第八对	7	4 和 5	

表 4. 低成本、低功率的内存卡安装顺序

内存卡对	内存卡接口编号	已安装的微处理器
第一对	1 和 7	1 和 4
第二对	2 和 8	
第三对	3 和 5	2 和 3
第四对	4 和 6	

表 5. 高性能内存卡安装顺序

DIMM 对安装顺序	内存卡接口编号	DIMM 插槽编号
第一对	1	1 和 8
第二对	7	1 和 8
第三对	3	1 和 8
第四对	5	1 和 8
第五对	2	1 和 8
第六对	8	1 和 8
第七对	4	1 和 8
第八对	6	1 和 8
第九对	1	3 和 6
第十对	7	3 和 6
第十一对	3	3 和 6
第十二对	5	3 和 6
第十三对	2	3 和 6
第十四对	8	3 和 6
第十五对	8	3 和 6
第十六对	6	3 和 6
第十七对	1	2 和 7

表 5. 高性能内存卡安装顺序 (续)

DIMM 对安装顺序	内存卡接口编号	DIMM 插槽编号
第十八对	7	2 和 7
第十九对	3	2 和 7
第二十对	5	2 和 7
第二十一对	2	2 和 7
第二十二对	8	2 和 7
第二十三对	4	2 和 7
第二十四对	6	2 和 7
第二十五对	1	4 和 5
第二十六对	7	4 和 5
第二十七对	3	4 和 5
第二十八对	5	4 和 5
第二十九对	2	4 和 5
第三十对	8	4 和 5
第三十一对	4	4 和 5
第三十二对	6	4 和 5

表 6. 适用于内存镜像配置的内存卡安装顺序

四个一组的 DIMM 安装顺序	内存卡	接口编号
第一对	1	1 和 8
	2	1 和 8
第二对	7	1 和 8
	8	1 和 8
第三对	3	1 和 8
	4	1 和 8
第四对	5	1 和 8
	6	1 和 8
第五对	1	3 和 6
	2	3 和 6
第六对	7	3 和 6
	8	3 和 6
第七对	3	3 和 6
	4	3 和 6
第八对	5	3 和 6
	6	3 和 6
第九对	1	2 和 7
	2	2 和 7



表 6. 适用于内存镜像配置的内存卡安装顺序 (续)

四个一组的 DIMM 安装顺序	内存卡	接口编号
第十对	7	2 和 7
	8	2 和 7
第十一对	3	2 和 7
	4	2 和 7
第十二对	5	2 和 7
	6	2 和 7
第十三对	1	4 和 5
	2	4 和 5
第十四对	7	4 和 5
	8	4 和 5
第十五对	3	4 和 5
	4	4 和 5
第十六对	5	4 和 5
	6	4 和 5

## HS22

根据 Setup Utility 中设置的内存方式，刀片服务器主板（具有一个处理器）上能支持最低 4GB、最高 48 GB 的系统内存。如果安装了两个微处理器，那么刀片服务器可支持最低 8GB、最高 96 GB 的系统内存。有两种不同的内存方式：

v 独立通道方式：独立通道方式在安装有一个 CPU 的情况下最多支持 48 GB 的可用内存，在安装有两个 CPU 的情况下最多支持 96 GB 的可用内存（使用 8GB DIMM）。可以安装容量大小不匹配的 DIMM。请参阅下表获取内存安装顺序。

### 独立通道方式的系统内存配置（1 个微处理器）

已安装的内存	DIMM 插槽											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 个 DIMM		X		X								
3 个 DIMM		X		X		X						
4 个 DIMM	X	X		X		X						
5 个 DIMM	X	X	X	X		X						
6 个 DIMM	X	X	X	X	X	X						

