	存储限制的B	FGS(或L-BFGS) 通过避免存储完整的Hessian逆近似 M,	
	BFGS算法的存储作	代价可以显著降低 DL-BFGS算法使用和BFGS算法相同的方法计	
		显始假设是 $M^{(t-1)}$ 是单位矩阵,而不是一步一步都要存储近似。	
(3)	如果使用精确的线性搜索,L-BFGS定义的方向会是相互共轭的。然而如不同于共轭		
O	梯度法,即使只是:	近似线性搜索的极小值,该过程的效果仍然不错。这里描述的无	
		(5)	
_	方体的I DECC主	去可以拓展为包含Hessian矩阵更多的信息,每步存储一些用于更	
		每步的存储代价是 $O(n)$ 。	
_	初 M 时间里,且		



