

Comparison of message queues for Ruby as of 2009-04-09

	Delayed::Job	Kestrel	Starling	Sparrow	beanstalkd	memcached	RabbitMQ	ActiveMQ
Pure Ruby	Y	N (Java)	Y	Y	N (C)	N (C)	N (Erlang)	N (Java)
Trivial install	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Trivial usage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Daemon included	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Standalone	N (Rails only)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Reserve	N	Y	N	N	Y	N	Y	Y
Persistent queues	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
Lightweight checks	N (DB polling)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Memcache interface	N (custom)	Y	Y	Y	N (custom)	Y	N (AMQP)	N (Stomp)
Naive puts/second	216	893	2902	1182	3702	315	703	434
Praises	Easy w/ Rails	Parallel?	Simple	Simple	Fast	???	Power	Reliable
Annoyances	Slow, Rails only	Build :(Pruning :(Buggy	No persist	Very slow	Complexity	Slowish
Recommended	For Rails	Maybe	Maybe	No	No	No	For complex	For stability

Color key: Yes No No, caution